

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 630**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 630**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	64				115	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	69	105	-2	69	110	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	104	0	63	101	-1	60	105	0	40
	fitnes	ok	109	-2	69				107	-2	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-3	73				111	-4	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	280	-45	63	280	-45	63	399	-60	41
	dnevna kol. masti	nm	6.9	-2.8	69	6.9	-2.8	69	14.3	-3.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.7	-2.4	59	6.7	-2.4	59	13.1	-2.9	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	69	-0.06	-0.01	69	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.01	59	-0.04	-0.01	59	-0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	66	104	-1	63	108	0	41
	randman	ok	103	2	61	101	0	57	103	1	40
	klase mesa	ok	101	-1	65	98	-1	61	102	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	-1	70				105	-1	42
	perzistencija	nm	103	-1	69	103	-1	69	101	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	72				108	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	110	0	67	110	0	67	109	-1	42
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	51	108	-1	51	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	60	98	-1	60	104	-1	40
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	55	103	-1	55	107	0	39
	vitalnost	nm	97	-2	55	97	-2	55	99	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	121	2	73				117	1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	63				112	1	41
	skupna ocj. noge	ok	107	-1	59				106	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	105	-1	73				109	-3	43
	visina križa	ok	121	3	72				116	1	43
	duljina leđa	ok	119	1	66				118	1	41
	širina zdjelice	ok	112	0	65				114	0	41
	dubina trupa	ok	115	2	64				114	0	41
	položaj zdjelice	ok	115	1	67				117	2	42
	kut skoč. zgloba	ok	99	1	67				94	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-2	67				94	0	42
	putice	ok	106	1	63				106	0	41
	visina papaka	ok	116	1	56				113	-1	39
dulj. pred. vimena	ok	106	0	64				103	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200920939**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 630**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **502 / 630**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	1	64				101	0	41
	kut pred. vimena	ok	112	-2	66				111	-2	41
	susp. ligament	ok	105	0	62				104	0	40
	dubina vimena	ok	106	-2	70				108	-2	42
	duljina sisa	ok	121	2	74				108	0	43
	debljina sisa	ok	110	1	66				105	0	41
	smjer zad. sisa	ok	90	-1	71				99	-1	42
	položaj pr. sisa	ok	87	-2	75				94	-1	44
	položaj zad. sisa	ok	89	2	61				92	0	40
	čistoća vimena	ok	101	-1	65				103	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova