



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): 521 / 652
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 520 / 652
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	2	64				118		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	3	68	107	3	68	111		42
	indeks mesnatosti	ok	104	3	64	102	1	60	105		40
	fitnes	ok	111	-1	69				109		42
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-4	73				115		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	325	98	63	325	98	63	459		40
	dnevna kol. masti	nm	9.7	1.8	68	9.7	1.8	68	17.9		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.1	4.3	59	9.1	4.3	59	16		40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	-0.03	68	-0.05	-0.03	68	-0.02		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	59	-0.03	0.01	59	0		40
3.Meso	neto prirast	ok	107	1	66	105	-1	62	108		41
	randman	ok	101	1	61	101	1	57	102		40
	klase mesa	ok	102	3	65	99	0	61	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	69				106		42
	perzistencija	nm	104	-2	68	104	-2	68	102		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	-2	71				109		43
	broj somatskih stanica	nm	110	2	67	110	2	67	110		42
	protok mlijeka	nm	100	2	67	100	2	67	95		42
6.Plodnost	plodnost	nm	109	-1	51	109	-1	51	108		37
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-2	61	99	-2	61	105		40
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	56	104	1	56	107		39
	vitalnost	nm	99	-1	55	99	-1	55	100		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	119	-5	72				116	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	23	62				111	24	40
	skupna ocj. noge	ok	108	-2	58				107	-1	39
	skupna ocj. vime	ok	106	-17	71				112	-2	43
	visina križa	ok	118	-6	70				115	-3	42
	duljina leđa	ok	118	-8	65				117	-4	41
	širina zdjelice	ok	112	0	64				114	3	41
	dubina trupa	ok	113	-1	63				114	3	41
	položaj zdjelice	ok	114	10	66				115	9	41
	kut skoč. zgloba	ok	98	-2	66				96	-3	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-12	65				94	-16	41
	putice	ok	105	3	62				106	5	40
	visina papaka	ok	115	4	55				114	7	38
dulj. pred. vimena	ok	106	-7	63				103	-5	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): **521 / 652**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 0200607472**

Datum rođenja: **20.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 652**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	63				101	-12	41
	kut pred. vimena	ok	114	-7	64				113	-2	41
	susp. ligament	ok	105	-10	61				104	-4	40
	dubina vimena	ok	108	-8	69				110	0	42
	duljina sisa	ok	119	5	72				108	0	43
	debljina sisa	ok	109	6	65				105	8	41
	smjer zad. sisa	ok	91	-8	69				100	-3	42
	položaj pr. sisa	ok	89	-9	73				95	1	43
	čistoća vimena	ok	102	-1	64				103	2	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 1912 i 1908

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