

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923821
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 559
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 5200460672

Datum rođenja: 23.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 559
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	-3	67				112	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	-3	72	118	-3	72	119	-2	43
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64	108	0	42
	fitnes	ok	84	-3	71				88	-2	43
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	76				108	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	511	-38	66	511	-38	66	585	-21	42
	dnevna kol. masti	nm	30.5	-1.9	72	30.5	-1.9	72	33.3	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.8	-4.4	63	21.8	-4.4	63	23	-3.4	41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	72	0.11	0	72	0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.04	63	0.04	-0.04	63	0.04	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	1	66	111	0	42
	randman	ok	96	0	64	96	1	61	99	0	41
	klase mesa	ok	113	1	68	111	0	65	110	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	88	-2	72				88	-1	43
	perzistencija	nm	88	-1	72	88	-1	72	88	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	75				91	0	43
	broj somatskih stanica	nm	90	-1	71	90	-1	71	92	0	43
	protok mlijeka	nm	100	-1	71	100	-1	71	114	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	85	-4	54	85	-4	54	93	-1	38
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	63	105	0	63	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58	104	0	40
	vitalnost	nm	102	-1	57	102	-1	57	102	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	105	1	77				102	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	101	0	67				99	0	41
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	106	0	77				115	-2	44
	visina križa	ok	104	0	74				99	-2	43
	duljina leđa	ok	104	0	69				103	0	42
	širina zdjelice	ok	108	3	68				108	-1	42
	dubina trupa	ok	101	-1	67				103	-2	41
	položaj zdjelice	ok	92	-2	70				96	-1	42
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	71				94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	-1	70				89	0	42
	putice	ok	103	-1	66				101	-2	41
	visina papaka	ok	106	0	60				108	0	39
dulj. pred. vimena	ok	119	-1	67				119	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923821**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 559**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 5200460672**

Datum rođenja: **23.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **471 / 559**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	-1	67				105	-1	41
	kut pred. vimena	ok	102	-2	69				109	-2	42
	susp. ligament	ok	94	-1	65				100	-1	41
	dubina vimena	ok	96	-1	73				102	-1	43
	duljina sisa	ok	88	0	77				91	0	44
	debljina sisa	ok	103	1	69				104	0	42
	smjer zad. sisa	ok	111	0	74				115	-1	43
	položaj pr. sisa	ok	102	1	79				105	1	44
	položaj zad. sisa	ok	96		66				104		41
	čistoća vimena	ok	101	0	68				101	0	42

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 2008 i 2005

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima