

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676460
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 31
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	74	114	1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	105	1	37
	indeks mesnatosti	g	113	-1	70	110	1	29
	fitnes	g	111	-1	79	109	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	114	2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-19	75	377	-23	32
	dnevna kol. masti	g	15.2	-1.2	75	7.5	1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0.3	74	6.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	75	-0.08	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	1	71	102	-1	29
	randman	g	115	-1	71	113	1	29
	klase mesa	g	110	-1	70	106	2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	108	1	30
	perzistencija	g	111	1	75	109	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	81	108	3	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	2	31
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	-1	33
	mastitis	g	102	-2	56	104	-1	25
	ciste	g	102	0	61	100	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	68	101	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	106	2	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	98	-1	30
	vitalnost	g	102	-1	68	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	78	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	-1	61	100	-1	27
	skupna ocj. vime	g	112	-1	81	104	3	32
	visina križa	g	97	-2	75	97	0	31
	duljina leđa	g	92	0	69	93	-1	30
	širina zdjelice	g	91	-1	68	92	-1	29
	dubina trupa	g	86	-1	67	91	-2	29
	položaj zdjelice	g	97	1	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	96	-1	30
	putice	g	104	1	66	102	2	29
	visina papaka	g	105	0	57	100	1	26
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	97	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	67	95	-2	29
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	100	2	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676460**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 31**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 31**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	65	95	0	28
	dubina vimena	g	125	0	75	111	6	31
	duljina sisa	g	85	1	79	91	-1	32
	debljina sisa	g	88	2	69	91	-1	30
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	96	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	93	-2	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	1	29

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2408 i 2407
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima