

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): 34 / 51
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 51
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	104	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	109	0	29
	fitnes	g	110	0	79	108	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	75	345	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.3	0	75	6.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	74	5.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	102	0	29
	randman	g	114	0	71	112	0	29
	klase mesa	g	110	0	70	105	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	30
	perzistencija	g	109	0	75	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	84	105	0	33
	mastitis	g	102	0	57	103	0	26
	ciste	g	101	0	62	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	99	0	30
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	78	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	104	0	32
	visina križa	g	97	0	75	97	0	31
	duljina leđa	g	91	0	69	93	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	68	92	0	30
	dubina trupa	g	86	0	67	91	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	96	0	30
	putice	g	104	0	66	101	0	29
	visina papaka	g	103	0	58	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	67	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	68	96	0	29
	kut pred. vimena	g	106	0	71	100	0	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): **34 / 51**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 51**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	95	0	28
	dubina vimena	g	125	0	75	112	0	31
	duljina sisa	g	86	0	79	91	0	32
	debljina sisa	g	88	0	69	91	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	93	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	99	0	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 2502 i 2501
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