

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201631503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 933
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201437540

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 53815999 HULIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 648 / 933
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	73	130	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	108	0	39
	fitnes	g	113	0	78	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	0	74	719	0	40
	dnevna kol. masti	g	40	0	74	28.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	73	22.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	72	107	0	40
	randman	g	101	0	72	107	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	110	0	43
	mastitis	g	100	0	56	107	0	32
	ciste	g	105	0	61	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	42
	vitalnost	g	105	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	116	0	42
	visina križa	g	91	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	104	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	39
	putice	g	97	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	0	37
	kut pred. vimena	g	107	0	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201631503**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 933**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201437540**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 53815999 HULIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **648 / 933**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	63	115	0	35
	dubina vimena	g	99	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	72	121	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima