

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 349
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 349
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	105	0	30
	fitnes	g	117	0	78	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	121	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	0	74	733	0	33
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	74	7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	73	15.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0	74	-0.26	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	71	99	0	30
	randman	g	111	0	70	107	0	31
	klase mesa	g	104	0	69	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	119	0	32
	perzistencija	g	106	0	74	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	116	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	112	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	82	105	0	35
	mastitis	g	122	0	55	116	0	27
	ciste	g	106	0	60	104	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	103	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	100	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	59	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	110	0	34
	visina križa	g	104	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	95	0	31
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	32
	putice	g	106	0	65	105	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	96	0	31
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	31
	kut pred. vimena	g	99	0	70	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201727382
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 349
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201530932

Datum rođenja: 17.07.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 349
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	63	110	0	30
	dubina vimena	g	114	0	74	113	0	33
	duljina sisa	g	102	0	78	99	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	108	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	67	99	0	31

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova