

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 150

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 150

Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	43
	fitnes	g	109	0	79	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	591	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	77	7.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	76	9.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.2	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	108	0	43
	randman	g	100	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	107	0	38
	perzistencija	g	113	0	77	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	100	0	43
	protok mlijeka	g	112	0	84	107	0	45
	mastitis	g	99	0	57	105	0	33
	ciste	g	100	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	108	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	112	0	44
	visina križa	g	109	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	113	0	72	113	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	109	0	41
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	98	0	42
	putice	g	98	0	68	97	0	40
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	91	0	40
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	98	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	73	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 150
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 150
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	67	109	0	39
	dubina vimena	g	127	0	77	117	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	95	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	41

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 2501 i 2412
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima