

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	103	0	26
	fitnes	g	113	0	78	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	0	75	419	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	74	18.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	73	14.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	74	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	67	103	0	26
	randman	g	105	0	67	102	0	25
	klase mesa	g	99	0	65	101	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	112	0	74	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	82	110	0	33
	mastitis	g	114	0	55	110	0	26
	ciste	g	104	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	106	0	31
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	109	0	33
	visina križa	g	98	0	75	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	69	106	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	67	103	0	31
	dubina trupa	g	104	0	66	102	0	30
	položaj zdjelice	g	92	0	70	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	0	31
	putice	g	104	0	65	102	0	30
	visina papaka	g	100	0	55	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	90	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618349
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 141
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	70	110	0	31
	susp. ligament	g	98	0	63	99	0	29
	dubina vimena	g	114	0	74	111	0	32
	duljina sisa	g	110	0	79	108	0	33
	debljina sisa	g	93	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima