

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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	73	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	83	112	-2	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	103	0	26
	fitnes	g	113	3	78	114	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	79	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	-128	75	419	-110	32
	dnevna kol. masti	g	27.9	-2.7	74	18.5	-2.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-3.4	73	14.2	-3.3	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	74	0.02	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	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	2	67	110	0	30
	perzistencija	g	112	3	74	109	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	2	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	107	1	32
	protok mlijeka	g	111	-1	82	110	-1	33
	mastitis	g	114	3	55	110	2	26
	ciste	g	104	0	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	2	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	106	1	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	1	78	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	109	-2	79	109	-1	33
	visina križa	g	98	1	75	100	1	33
	duljina leđa	g	105	2	69	106	2	32
	širina zdjelice	g	104	-1	67	103	0	31
	dubina trupa	g	104	-2	66	102	-1	30
	položaj zdjelice	g	92	1	70	97	1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	105	-1	31
	putice	g	104	2	65	102	3	30
	visina papaka	g	100	0	55	99	1	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	66	90	-3	30
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	67	104	-2	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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 132
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 132
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	70	110	-1	31
	susp. ligament	g	98	-1	63	99	-2	29
	dubina vimena	g	114	1	74	111	1	32
	duljina sisa	g	110	1	79	108	1	33
	debljina sisa	g	93	1	68	99	2	31
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	82	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	-1	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 2408 i 2407

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima