

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): 01.04.2025
Majka: HR 5200312252

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	112	0	33
	fitnes	g	112	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	77	425	0	34
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	77	14.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	76	12.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	109	0	34
	randman	g	107	0	71	108	0	31
	klase mesa	g	101	0	72	111	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	112	0	77	110	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	108	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	84	109	0	35
	mastitis	g	113	0	57	109	0	27
	ciste	g	104	0	62	102	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	105		61	107		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	109	0	34
	visina križa	g	99	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	106	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	106	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	73	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	106	0	33
	putice	g	102	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	90	0	33

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 5200312252**

Datum rođenja: **07.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 159**
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 159**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	0	33
	kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	33
	susp. ligament	g	96	0	66	97	0	32
	dubina vimena	g	115	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	110	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	91	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		68	105		30

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 2505 i 2504
 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	monogenско 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