

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 159
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	33
	fitnes	g	115	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	78	588	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	77	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	76	17.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	34
	randman	g	108	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	31
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	35
	mastitis	g	100	0	57	103	0	27
	ciste	g	107	0	62	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	96	0	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	103	0	34
	visina križa	g	99	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	33
	putice	g	103	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	94	0	33

Životni broj: HR 8201554898

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 159

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 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	103	0	33
	kut pred. vimena	g	93	0	73	100	0	33
	susp. ligament	g	107	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	105	0	77	109	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	98	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		68	106		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