

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	118	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	107	-1	33
	fitnes	g	113	-2	80	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	117	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	597	-8	78	571	-17	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.6	78	11.9	-2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	21.9	0.1	77	17.5	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.13	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	34
	randman	g	108	0	73	108	0	32
	klase mesa	g	104	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	69	110	0	32
	perzistencija	g	108	-1	78	105	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	1	34
	protok mlijeka	g	106	1	84	103	1	35
	mastitis	g	99	-1	58	102	-1	28
	ciste	g	106	-1	63	103	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	101		62	104		30
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	69	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	101	0	33
	vitalnost	g	95	-1	69	98	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-2	70	98	-2	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	102	-2	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	103	0	34
	visina križa	g	99	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	73	105	-1	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	1	74	106	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	104	-1	34
	putice	g	102	-1	69	98	-2	33
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	93	-1	34

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 168
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	102	-1	34
	kut pred. vimena	g	91	-2	73	99	-1	34
	susp. ligament	g	108	1	68	104	1	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	109	0	35
	duljina sisa	g	111	0	81	107	0	35
	debljina sisa	g	104	-1	72	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	98	1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	107		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 2508 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	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