

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	111	0	33
	fitnes	g	110	0	81	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	8	79	439	-9	35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-1.2	78	6.1	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.4	77	11.8	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.14	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	-1	34
	randman	g	114	1	73	111	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	103	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	32
	perzistencija	g	95	0	78	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	1	85	104	0	35
	mastitis	g	96	-2	58	101	-1	28
	ciste	g	103	1	64	100	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	99		62	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	70	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	102	1	34
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	1	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	99	-2	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	101	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	103	0	35
	visina križa	g	98	1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	75	100	-1	34
	putice	g	100	0	70	98	-1	34
	visina papaka	g	103	1	60	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	71	93	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554857
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201000362

Datum rođenja: 14.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	100	0	74	99	-1	34
	susp. ligament	g	103	1	68	100	1	33
	dubina vimena	g	106	1	78	107	1	35
	duljina sisa	g	103	0	82	105	-1	35
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	96	1	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	96	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	103		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima