

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): 01.12.2025
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	115	-7	77	111	-7	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-6	86	102	-9	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	33
	fitnes	g	112	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-5	82	112	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	-297	79	210	-361	40
	dnevna kol. masti	g	5.7	-9.1	79	1	-10.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-10.1	78	5.6	-11.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	79	-0.08	0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	-1	34
	randman	g	107	-1	73	107	-1	32
	klase mesa	g	104	0	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	108	-2	32
	perzistencija	g	105	-3	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	107	-2	35
	protok mlijeka	g	105	-1	85	101	-2	35
	mastitis	g	99	0	59	102	0	28
	ciste	g	106	0	64	103	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	62	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	-1	34
	vitalnost	g	96	1	69	99	1	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	103	1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	101	-2	34
	visina križa	g	98	-1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	100	-2	73	102	-3	34
	širina zdjelice	g	104	-1	72	102	-2	34
	dubina trupa	g	100	-2	71	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	75	104	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	103	-1	34
	putice	g	104	2	70	99	1	34
	visina papaka	g	105	1	61	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	71	91	-2	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): 01.12.2025
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 176
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	-3	71	100	-2	34
	kut pred. vimena	g	89	-2	74	97	-2	34
	susp. ligament	g	108	0	68	103	-1	33
	dubina vimena	g	104	0	78	108	-1	35
	duljina sisa	g	110	-1	82	107	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	85	91	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	97	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	1	70	107	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 2512 i 2511

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