

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 68 / 168

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 88 / 168

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	76	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	100	0	40
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	112	0	36
	fitnes	g	116	-1	81	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	-18	79	144	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.8	78	-3.8	-2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.6	-0.3	77	3.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	78	-0.11	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	114	0	36
	randman	g	115	1	73	110	0	34
	klase mesa	g	109	-1	73	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	109	-1	33
	perzistencija	g	96	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	111	1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	1	85	100	1	37
	mastitis	g	120	-1	59	110	0	29
	ciste	g	104	1	63	103	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		62	107		31
	plodnost	g	107	-1	70	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	99	-1	69	97	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	101	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	70	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	100	-2	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	108	0	36
	visina križa	g	101	1	78	103	0	37
	duljina leđa	g	109	1	73	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	72	112	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	106	1	74	103	1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	75	90	0	36
	putice	g	99	-2	70	99	-2	35
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	91	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201554882
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 168
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201106078

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	108	-2	36
	susp. ligament	g	96	-1	68	101	2	35
	dubina vimena	g	108	0	78	109	1	36
	duljina sisa	g	96	-1	82	101	0	37
	debljina sisa	g	88	-1	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	100		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima