

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraču SI (GZW): 119 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 126 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	115	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	113	0	33
	fitnes	g	100	-1	80	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-25	79	423	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-2.8	-2.7	78	1.8	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.6	77	10	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	78	-0.18	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	112	0	34
	randman	g	115	0	73	112	0	32
	klase mesa	g	110	0	73	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	108	0	32
	perzistencija	g	100	-1	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	112	1	85	103	1	35
	mastitis	g	111	-1	58	107	-1	28
	ciste	g	92	0	63	98	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	101		30
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	70	103	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	103	1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	96	-2	64	100	-2	32
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	106	-1	35
	visina križa	g	111	1	78	101	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	103	-1	35
	širina zdjelice	g	107	-1	72	103	-1	34
	dubina trupa	g	104	0	71	100	-1	34
	položaj zdjelice	g	100	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	95	-1	34
	putice	g	96	-2	70	97	-2	34
	visina papaka	g	107	0	60	106	1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 119 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 168
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-3	74	103	-2	34
	susp. ligament	g	95	-1	68	96	0	33
	dubina vimena	g	115	0	78	110	-1	35
	duljina sisa	g	105	-1	81	108	-1	35
	debljina sisa	g	109	-2	72	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	100	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	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