

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 168
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	77	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	106	0	34
	fitnes	g	115	-1	81	111	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	-47	79	331	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-5	-3.9	78	4	-2.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.1	78	6.7	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	78	-0.11	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	-1	34
	randman	g	107	-1	73	105	-1	32
	klase mesa	g	107	-1	74	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	70	111	-1	32
	perzistencija	g	107	-2	79	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	2	85	107	1	35
	mastitis	g	104	1	58	103	0	27
	ciste	g	104	-1	63	102	-1	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		62	107		30
	plodnost	g	107	0	70	106	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	106	1	70	104	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	64	100	0	30
	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	94	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	107	0	35
	visina križa	g	85	1	79	94	0	35
	duljina leđa	g	89	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	-1	35
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	75	98	0	34
	putice	g	98	-1	70	98	-1	34
	visina papaka	g	106	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	97	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 168
MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 168
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	107	-2	34
	susp. ligament	g	101	1	69	100	1	34
	dubina vimena	g	108	0	78	109	-1	35
	duljina sisa	g	95	-1	82	103	0	36
	debljina sisa	g	95	0	73	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	101	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	77	99	1	34
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		70	105		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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima