

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	119	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-4	87	108	-4	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	112	-1	43
	fitnes	g	104	0	81	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	531	-141	80	554	-115	45
	dnevna kol. masti	g	3	-3.3	80	13.2	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-5.8	79	11.2	-5.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	80	-0.11	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	79	-0.09	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	113	0	43
	randman	g	113	-1	76	112	0	43
	klase mesa	g	103	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	113	0	38
	perzistencija	g	105	1	80	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	103	1	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	106	1	43
	protok mlijeka	g	94	-2	86	92	-3	45
	mastitis	g	91	-1	61	91	-1	35
	ciste	g	101	1	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	63	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	71	104	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	105	1	73	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	103	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	103	1	38
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	105	1	44
	visina križa	g	100	-2	79	100	-2	44
	duljina leđa	g	98	-2	73	101	-3	42
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	103	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	99	-1	42
	putice	g	102	-1	70	103	-1	41
	visina papaka	g	99	0	61	102	1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 295
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 295
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	2	74	106	2	42
	susp. ligament	g	91	1	69	92	1	40
	dubina vimena	g	104	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	104	-1	73	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	97	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	98	1	43
	čistoća vimena	g	101	-1	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	73	99	1	40

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 2608 i 2607
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima