

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): 270 / 283
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 283
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	74	121	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	112	-2	39
	fitnes	g	105	-2	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-57	75	641	-33	41
	dnevna kol. masti	g	7.2	-2.3	75	15.7	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-1.5	74	16.5	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113	1	72	114	-2	39
	randman	g	112	0	72	110	-1	39
	klase mesa	g	105	-1	70	105	-2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	113	0	38
	perzistencija	g	107	-1	75	103	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	102	1	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	95	-1	83	95	0	43
	mastitis	g	92	2	59	93	2	33
	ciste	g	100	-1	62	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	105		60	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	99	-1	42
	vitalnost	g	105	-1	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	101	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	104	0	42
	visina križa	g	103	1	75	103	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	67	101	1	37
	položaj zdjelice	g	94	1	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	39
	putice	g	104	0	66	104	-1	36
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	99	-1	37

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): 270 / 283
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 283
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	104	-1	38
	susp. ligament	g	92	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	106	1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	103	1	42
	debljina sisa	g	104	0	68	102	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	96	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		69	96		38

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