

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 2053

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 20.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 2053

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	109	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	614	-18	79	579	-26	37
	dnevna kol. masti	g	21.1	-0.5	79	11	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	-0.1	78	18.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	109	-1	36
	randman	g	92	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	110	1	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	1	37
	perzistencija	g	105	-1	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	-2	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	100	1	86	103	0	37
	mastitis	g	92	2	64	97	0	35
	ciste	g	103	-1	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	105	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	37
	visina križa	g	79	0	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	89	0	74	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	72	104	0	37
	položaj zdjelice	g	95	1	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	37
	putice	g	92	0	71	97	-1	37
	visina papaka	g	97	0	63	99	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	73	107	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834893

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 2053

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 20.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 2053

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	75	104	0	37
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	36
	dubina vimena	g	93	1	79	97	0	37
	duljina sisa	g	92	1	82	97	0	37
	debljina sisa	g	102	0	74	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	108	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	98		36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima