

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraču SI (GZW): 622 / 1681

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 358 / 1681

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	108	-1	48
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	110	0	44
	fitnes	g	107	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	-41	82	-30	-80	47
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.9	81	17.6	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-0.7	80	7	-1.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	81	0.23	0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	80	0.1	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	-1	44
	randman	g	113	2	76	106	0	44
	klase mesa	g	111	0	75	109	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	100	2	81	98	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	92	0	47
	mastitis	g	106	1	65	101	1	40
	ciste	g	98	0	69	99	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	74	102	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	107	-1	46
	visina križa	g	84	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	100	1	74	99	1	43
	dubina trupa	g	87	-1	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	90	-1	44
	putice	g	110	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201626568
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 622 / 1681
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 358 / 1681
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	105	0	44
	susp. ligament	g	105	1	71	100	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	87	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	75	98	0	43

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 2512 i 2511
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova