

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): 810 / 1659

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 584 / 1659

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	106	-2	83	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	7	80	50	-10	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-0.5	79	18.3	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0.4	79	8.7	0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	79	0.2	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	79	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	108	0	44
	randman	g	111	0	76	106	-1	44
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	74	104	-2	43
	perzistencija	g	98	-1	79	96	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	86	92	-1	47
	mastitis	g	105	-2	64	100	-2	39
	ciste	g	98	-2	69	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	99		40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	106	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	108	0	46
	visina križa	g	84	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	88	0	75	97	1	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	96	1	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	91	0	44
	putice	g	111	-1	72	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	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 polubraču SI (GZW): 810 / 1659

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 27.07.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 584 / 1659

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	105	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	108	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	86	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	98		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 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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova