

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 182 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 328 / 1363

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	80	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	105	-2	40
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	112	0	35
	fitnes	g	113	0	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-54	81	45	-97	37
	dnevna kol. masti	g	4.5	-1.7	80	6.2	-3.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-1.5	80	7.4	-3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	109	0	35
	randman	g	117	-1	77	111	0	35
	klase mesa	g	109	1	76	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	91	1	80	94	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	86	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	78	0	88	90	-1	36
	mastitis	g	93	1	68	98	-1	34
	ciste	g	113	0	71	107	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	76	118	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	103	-1	74	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	104	-1	36
	visina križa	g	92	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	76	101	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	103	-1	36
	dubina trupa	g	96	0	74	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	0	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	123	2	79	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	95	-1	36
	putice	g	98	0	74	99	0	36
	visina papaka	g	102	1	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	118	2	74	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 182 / 1363

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 328 / 1363

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-2	78	98	-1	36
	susp. ligament	g	109	0	73	109	0	36
	dubina vimena	g	84	-2	80	96	0	36
	duljina sisa	g	83	-1	84	86	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	81	112	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	1	88	121	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	1	80	114	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	93	0	35

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima