

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 564 / 1370

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 775 / 1370

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	90	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	95	-1	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	-5	85	-69	-26	39
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.3	84	6.7	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-0.2	83	3.7	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	84	0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	83	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	108	0	34
	randman	g	101	0	76	104	-1	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	75	95	0	36
	perzistencija	g	95	-1	84	96	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	96	-1	87	95	0	36
	mastitis	g	87	0	66	95	-1	34
	ciste	g	101	-1	70	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	75	113	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	95	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	36
	visina križa	g	97	-1	80	97	0	35
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	117	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	113	1	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	80	-1	78	91	0	35
	putice	g	102	-1	73	100	-1	35
	visina papaka	g	103	0	65	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 564 / 1370
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 1370
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	98	0	35
	susp. ligament	g	118	0	71	113	0	35
	dubina vimena	g	83	0	80	94	-1	35
	duljina sisa	g	81	0	83	86	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	127	0	80	113	0	35
	položaj prednjih sisa	g	121	-1	87	114	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	127	0	79	115	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	-2	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 2608 i 2607
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 s rogovima