

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Rang po polubrači SI (GZW): 122 / 667

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubrači ESI (OEZW): 147 / 667

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	87	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	109	0	44
	fitnes	g	112	0	83	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-305	-120	81	125	-88	46
	dnevna kol. masti	g	16.1	-4	80	18.3	-3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-4	80	11.9	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.02	80	0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0	80	0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	76	105	0	44
	randman	g	112	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	108	1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	109	-1	43
	perzistencija	g	104	-1	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	107	0	47
	mastitis	g	113	-2	63	103	-2	38
	ciste	g	103	1	68	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	-2	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	109	-1	46
	visina križa	g	92	1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	90	-1	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	86	1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	92	0	44
	putice	g	106	-1	72	103	0	43
	visina papaka	g	103	1	64	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	73	95	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646545
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 667
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 02.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	76	113	1	44
	susp. ligament	g	88	1	71	96	0	42
	dubina vimena	g	106	1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	106	1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	73	102	0	42

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima