

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču SI (GZW): 14 / 684
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	80	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	121	-3	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-3	86	116	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-18	82	112	-7	47
	dnevna kol. masti	g	20.7	-1.1	82	19	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-0.8	81	11.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	82	0.17	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	81	0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	103	-1	44
	randman	g	107	-1	76	109	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-4	75	106	-3	43
	perzistencija	g	114	-1	82	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	100	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	107	0	47
	mastitis	g	113	-2	67	102	-1	39
	ciste	g	106	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	1	44
	vitalnost	g	109	-1	73	110	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	109	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	119	-1	86	108	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	95	1	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	91	-1	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	1	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 684
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	123	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	97	1	43
	dubina vimena	g	117	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	89	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	80	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	99	-1	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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima