

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): 13 / 667
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	79	119	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	110	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	44
	fitnes	g	123	-2	84	108	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	85	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-49	81	125	-88	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.5	81	18.3	-3.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.2	80	11.9	-2.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	81	0.16	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	80	0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	109	1	76	110	0	43
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	114	-1	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	107	0	47
	mastitis	g	118	-3	65	103	-2	38
	ciste	g	107	-1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	74	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	80	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	110	-2	73	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	1	69	109	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	119	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	101	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	100	2	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	73	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	1	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	92	0	44
	putice	g	108	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	101	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	95	-1	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): 13 / 667
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

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

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 667
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	1	77	113	1	44
	susp. ligament	g	105	-1	72	96	0	42
	dubina vimena	g	117	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	88	-1	83	89	0	46
	debljina sisa	g	90	1	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	2	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	103	1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima