

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 679
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 679
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	114	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	107	0	43
	fitnes	g	102	2	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	26	81	129	-22	46
	dnevna kol. masti	g	18.4	0.6	80	10	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0.5	80	5.3	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	106	0	43
	randman	g	111	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	109	-1	42
	perzistencija	g	115	0	81	112	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	104	1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	112	-1	46
	mastitis	g	92	3	62	100	1	37
	ciste	g	99	1	67	100	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	65	97	1	39
	plodnost	g	95	2	73	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	115	2	71	107	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	108	0	40
	skupna ocj. okvir	g	83	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	-1	40
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	94	-1	45
	visina križa	g	82	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	81	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	90	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	91	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	76	89	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	96	-1	43
	putice	g	96	0	71	91	0	42
	visina papaka	g	93	0	63	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	98	1	42
dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	92	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714622
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 679
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: DE 0956899793

Datum rođenja: 01.04.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54382877 ZIMT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 679
 Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	75	101	0	43
	susp. ligament	g	86	-1	70	87	-1	42
	dubina vimena	g	87	2	79	107	1	44
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-2	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	2	86	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	73	98	-1	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima