

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 684
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	38
	fitnes	g	110	0	84	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	791	0	81	599	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	81	18.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	80	18.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	101	0	38
	randman	g	103	0	76	104	0	38
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	110	0	38
	perzistencija	g	112	0	81	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	87	107	0	41
	mastitis	g	103	0	65	100	0	36
	ciste	g	106	0	69	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	111	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	102	0	39
	vitalnost	g	112	0	73	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	102	0	39
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	97	0	40
	visina križa	g	81	0	80	89	0	40
	duljina leđa	g	84	0	75	95	0	40
	širina zdjelice	g	82	0	74	96	0	39
	dubina trupa	g	89	0	73	96	0	39
	položaj zdjelice	g	86	0	77	86	0	40
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	40
	putice	g	96	0	73	97	0	39
	visina papaka	g	93	0	66	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201711190
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 684
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8201255706

Datum rođenja: 13.02.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 684
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	103	0	40
	susp. ligament	g	87	0	72	92	0	39
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	40
	duljina sisa	g	108	0	83	112	0	40
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	95	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	90	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	99	0	38

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 2606 i 2604

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