

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 679
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-4	80	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	90	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	105	-1	38
	fitnes	g	94	-3	83	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	85	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-468	-45	85	-40	-2	44
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-0.5	84	0.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.7	-1.9	83	0.1	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	84	0.02	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	83	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	101	-1	38
	randman	g	103	-2	74	105	-1	38
	klase mesa	g	106	0	73	104	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	84	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	116	-1	85	108	0	40
	mastitis	g	102	-1	63	105	1	35
	ciste	g	99	-1	67	98	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	65	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	73	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	75	100	0	38
	vitalnost	g	102	-2	70	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	-1	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	40
	visina križa	g	104	1	79	99	0	40
	duljina leđa	g	106	1	74	102	1	39
	širina zdjelice	g	106	-1	73	100	0	39
	dubina trupa	g	106	0	72	101	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	97	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	89	0	39
	putice	g	93	-1	71	99	-1	39
	visina papaka	g	100	-1	62	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	92	0	39
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	72	88	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 668 / 679
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 679
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	0	39
	susp. ligament	g	97	0	70	93	0	39
	dubina vimena	g	108	0	78	107	1	40
	duljina sisa	g	106	0	82	106	0	40
	debljina sisa	g	106	-1	73	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	87	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	93	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	77	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-4	73	102	-3	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima