

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201466966
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubračići SI (GZW): 638 / 652
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 29.11.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 586 / 652
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	77	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-2	86	97	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	106	0	38
	fitnes	g	98	-2	82	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-456	-90	79	-176	-36	40
	dnevna kol. masti	g	-7.7	-2	78	-2.2	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.5	-2.2	77	-4.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.03	78	0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	77	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	102	0	38
	randman	g	104	-1	74	106	0	38
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-4	72	107	-2	38
	perzistencija	g	107	0	78	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	104	-1	40
	protok mlijeka	g	116	0	85	107	-1	40
	mastitis	g	103	1	61	105	1	34
	ciste	g	99	-2	66	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	72	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	100	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	111	0	39
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	98	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	98	-1	40
	visina križa	g	103	0	78	99	0	40
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	39
	širina zdjelice	g	106	0	72	101	1	39
	dubina trupa	g	105	0	71	101	0	39
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	89	-1	39
	putice	g	94	1	70	100	0	39
	visina papaka	g	100	0	62	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	94	0	39
	dulj. zad. vimena	g	88	1	72	90	0	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): **638 / 652**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200572590**

Datum rođenja: **29.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 652**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	105	-1	39
	susp. ligament	g	97	-1	69	93	-1	38
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	-1	40
	duljina sisa	g	105	-1	82	106	0	40
	debljina sisa	g	106	1	73	104	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	87	0	40
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	93	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	88	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	104		37

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 2508 i 2504

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