

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201582967
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 664
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200919877

Datum rođenja: 26.12.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 177 / 664
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	109	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	443	0	80	451	0	36
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	79	18.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	79	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	35
	randman	g	115	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	109	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	104	0	36
	mastitis	g	99	0	64	101	0	32
	ciste	g	98	0	69	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	116	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	100	0	36
	visina križa	g	88	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	77	85	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	35
	putice	g	98	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201582967**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubračići SI (GZW): **172 / 664**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200919877**

Datum rođenja: **26.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **177 / 664**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	115	0	83	110	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	88	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	88	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	103	0	34

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 2511 i 2508

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