

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616098**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 629**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 629**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	36
	fitnes	g	106	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	79	71	0	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	78	2.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	36
	randman	g	112	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	112	0	36
	perzistencija	g	116	0	79	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	107	0	38
	mastitis	g	102	0	61	100	0	32
	ciste	g	96	0	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	0	37
	visina križa	g	90	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	92	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	73	96	0	37
	dubina trupa	g	87	0	72	95	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	106	0	36
	putice	g	99	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	91	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616098
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 629
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201041687

Datum rođenja: 31.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 629
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	117	0	37
	susp. ligament	g	99	0	70	91	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	37
	duljina sisa	g	118	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	81	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	86	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	104		35

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 2505 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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima