

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): 486 / 612**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 239 / 612**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	76	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	-1	36
	fitnes	g	105	-1	81	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	117	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	192	-99	79	117	-72	37
	dnevna kol. masti	g	8.2	-2.3	78	12.3	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-0.9	77	2.7	0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	78	0.09	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.03	77	-0.02	0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	75	103	0	36
	randman	g	112	-1	74	111	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	111	1	35
	perzistencija	g	115	1	78	112	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	102	-2	40
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	99	-2	37
	protok mlijeka	g	110	-2	85	109	-1	37
	mastitis	g	99	-1	58	100	0	31
	ciste	g	99	1	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	116	0	70	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	99	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	107	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	2	65	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	104	-2	37
	visina križa	g	91	-1	78	93	-1	37
	duljina leđa	g	93	-1	73	98	0	37
	širina zdjelice	g	88	-2	72	96	-1	36
	dubina trupa	g	88	0	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	90	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	106	0	36
	putice	g	99	1	70	99	0	36
	visina papaka	g	96	-1	61	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	91	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	74	118	-1	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): **486 / 612**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **239 / 612**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	91	-1	36
	dubina vimena	g	112	-1	78	111	-2	37
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	104	1	73	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	81	-2	79	81	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	86	-1	37
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	0	36

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 2408 i 2407
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	monogenско 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