

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): 453 / 616**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 204 / 616**
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	108	0	36
	fitnes	g	105	0	81	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	-33	79	55	-62	37
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2	78	9.5	-2.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.7	78	1.9	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	0	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	102	-1	36
	randman	g	112	0	74	110	-1	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	111	0	35
	perzistencija	g	116	1	78	113	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	83	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	100	1	37
	protok mlijeka	g	108	-2	85	107	-2	38
	mastitis	g	102	3	60	101	1	31
	ciste	g	97	-2	65	101	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	71	95	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	75	101	0	36
	vitalnost	g	116	0	70	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	-1	37
	visina križa	g	90	-1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	92	-1	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	96	0	36
	dubina trupa	g	87	-1	71	95	0	36
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	1	75	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	75	106	0	36
	putice	g	99	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	96	0	62	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	91	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	74	117	-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): **453 / 616**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201041687**

Datum rođenja: **31.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 616**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	91	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	78	110	-1	37
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	1	79	81	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	86	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	-1	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 2412 i 2411
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