

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201483128**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 147 / 147**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200700379**

Datum rođenja: **27.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 146 / 147**
 Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	76	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	-1	34
	fitnes	g	92	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-105	79	405	-89	35
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.3	78	11	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	-0.2	77	8.4	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.04	78	-0.07	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.04	77	-0.07	0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	0	34
	randman	g	106	-1	74	106	-2	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	70	105	1	33
	perzistencija	g	113	0	78	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	83	95	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	79	95	-2	35
	protok mlijeka	g	113	-1	84	111	-1	35
	mastitis	g	94	0	58	96	0	29
	ciste	g	93	0	64	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	70	90	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	95	0	34
	vitalnost	g	107	-1	70	107	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	100	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	70	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	1	65	102	1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	97	-2	35
	visina križa	g	104	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	102	1	73	100	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	103	1	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	88	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	96	0	35
	putice	g	101	1	70	99	0	35
	visina papaka	g	101	-1	61	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	92	-2	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201483128
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 147
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 147
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	90	1	34
	dubina vimena	g	103	-1	78	101	-2	35
	duljina sisa	g	109	1	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	89	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	85	88	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	76	86	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	102	0	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 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