

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): 144 / 144
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 144
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	72	113	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	81	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	109	1	33
	fitnes	g	100	0	77	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	79	111	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	-71	73	401	-51	31
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.7	72	10.5	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.2	71	8.8	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	72	-0.07	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	71	-0.06	0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	106	-1	33
	randman	g	109	2	71	110	3	32
	klase mesa	g	104	0	70	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	66	106	-1	30
	perzistencija	g	110	0	72	109	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	78	98	1	35
	broj somatskih stanica	g	94	1	73	98	0	31
	protok mlijeka	g	113	-2	80	111	0	32
	mastitis	g	94	0	51	96	0	25
	ciste	g	96	-1	58	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	97	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	96	0	32
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	76	100	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	56	100	-1	25
	skupna ocj. vime	g	101	-1	77	102	-1	29
	visina križa	g	106	-2	73	101	-1	28
	duljina leđa	g	102	-3	67	102	-1	27
	širina zdjelice	g	109	-1	65	103	-1	27
	dubina trupa	g	103	-2	64	100	-2	26
	položaj zdjelice	g	94	1	68	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	68	95	0	27
	putice	g	104	-1	63	102	-1	26
	visina papaka	g	101	-1	52	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	1	64	95	0	27
kut pred. vimena	g	106	0	67	108	-1	27	

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): **144 / 144**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200700379**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 144**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	61	91	0	26
	dubina vimena	g	106	-1	72	105	-1	28
	duljina sisa	g	108	1	77	107	0	29
	debljina sisa	g	103	0	66	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	-3	73	93	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	80	89	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	70	90	-1	28
	čistoća vimena	g	102	0	65	100	0	27

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 2304 i 2303

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	monogeno 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