

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): 135 / 137
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200700379

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 137
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	71	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	108	0	35
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	104	0	29
	fitnes	g	102	0	75	104	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	78	112	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	72	457	0	30
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	71	12.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	70	9.6	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	71	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	70	-0.08	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	104	0	31
	randman	g	105	0	68	103	0	29
	klase mesa	g	100	0	67	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	107	0	29
	perzistencija	g	110	0	71	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	77	98	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	71	99	0	30
	protok mlijeka	g	113	0	79	110	0	32
	mastitis	g	94	0	48	95	0	24
	ciste	g	97	0	56	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	63	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	70	97	0	31
	vitalnost	g	111	0	67	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	104	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	103	0	29
	visina križa	g	108	0	72	102	0	28
	duljina leđa	g	105	0	66	103	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	105	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	93	0	67	90	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	67	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	95	0	27
	putice	g	104	0	62	103	0	26
	visina papaka	g	102	0	50	102	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	104	0	26
	dulj. zad. vimena	g	97	0	63	95	0	26
kut pred. vimena	g	107	0	66	109	0	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): **135 / 137**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200700379**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **133 / 137**
Posjednik: **DAMIR MIKULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	60	91	0	25
	dubina vimena	g	106	0	71	106	0	28
	duljina sisa	g	106	0	76	106	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	72	94	0	28
	položaj prednjih sisa	g	82	0	79	90	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	69	91	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	0	26

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 2210 i 2209

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