

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201437752
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 108
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 108
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	72	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	115	0	36
	fitnes	g	109	0	76	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214	0	74	341	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	73	2.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	72	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	115	0	36
	randman	g	113	0	71	110	0	36
	klase mesa	g	109	0	69	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	107	0	32
	perzistencija	g	99	0	74	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	112	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	80	88	0	38
	mastitis	g	99	0	48	105	0	27
	ciste	g	107	0	56	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	63	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	76	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	69	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	65	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	112	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	103	0	31
	visina križa	g	102	0	75	102	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	67	107	0	31
	dubina trupa	g	112	0	65	109	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	69	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	69	95	0	30
	putice	g	107	0	64	107	0	30
	visina papaka	g	117	0	52	116	0	27
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	94	0	30
kut pred. vimena	g	100	0	68	100	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201437752**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 108**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 108**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	105	0	29
	dubina vimena	g	95	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	107	0	78	107	0	32
	debljina sisa	g	99	0	68	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	74	89	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	79	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	101	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	31

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 2301 i 2214

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima