

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): 75 / 118
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 118
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	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	83	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	115	0	37
	fitnes	g	110	0	76	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	75	278	0	38
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	74	1.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	73	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.12	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	73	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	120	0	72	116	0	37
	randman	g	113	0	72	110	0	37
	klase mesa	g	110	0	70	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	106	0	33
	perzistencija	g	97	0	75	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	110	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	81	86	0	39
	mastitis	g	101	0	50	104	0	29
	ciste	g	108	0	57	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	64	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	113	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	104	0	31
	visina križa	g	103	0	76	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	114	0	66	111	0	31
	položaj zdjelice	g	104	0	70	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	94	0	31
	putice	g	108	0	65	109	0	31
	visina papaka	g	118	0	54	117	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	94	0	31
kut pred. vimena	g	99	0	69	99	0	31	

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): **75 / 118**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **81 / 118**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	106	0	30
	dubina vimena	g	94	0	74	102	0	32
	duljina sisa	g	108	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	81	0	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	110	0	80	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	103	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	68	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 2305 i 2304

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