

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): 74 / 130
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 130
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	73	117	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	121	3	72	116	1	37
	fitnes	g	110	0	78	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	123	-42	76	216	-62	39
	dnevna kol. masti	g	-0.6	-1	75	-0.3	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.3	74	8.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	75	-0.11	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	74	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	121	1	72	117	1	38
	randman	g	116	3	72	111	1	37
	klase mesa	g	113	3	70	111	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	66	108	2	34
	perzistencija	g	96	-1	75	97	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	110	0	38
	protok mlijeka	g	81	1	82	87	1	39
	mastitis	g	101	0	51	105	1	30
	ciste	g	109	1	59	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	66	112	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	66	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	104	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	79	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	66	115	2	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	106	-1	30
	skupna ocj. vime	g	95	-2	78	103	-1	31
	visina križa	g	101	-2	76	104	-1	32
	duljina leđa	g	103	-1	70	108	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	69	107	0	31
	dubina trupa	g	113	-1	67	110	-1	31
	položaj zdjelice	g	106	2	71	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	71	94	0	31
	putice	g	107	-1	66	108	-1	31
	visina papaka	g	117	-1	55	116	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	67	101	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	31
kut pred. vimena	g	98	-1	70	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): **74 / 130**
 MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 130**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	64	105	-1	31
	dubina vimena	g	93	-1	75	102	0	32
	duljina sisa	g	108	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	99	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	78	-3	75	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	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 2308 i 2305

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