

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): **178 / 271**
 MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8200761220**

Datum rođenja: **06.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **204 / 271**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	111	-1	75	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	118	-1	73	115	0	38
	fitnes	g	108	0	80	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	-21	78	67	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.3	77	-5.8	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	-1.2	76	4.7	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	74	115	0	38
	randman	g	114	-1	73	110	-1	38
	klase mesa	g	111	0	72	110	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	69	107	1	36
	perzistencija	g	92	0	77	94	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	81	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	107	1	39
	protok mlijeka	g	77	0	83	85	0	40
	mastitis	g	101	0	56	107	2	32
	ciste	g	110	-1	63	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	69	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	78	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	101	0	37
	vitalnost	g	100	-1	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	102	0	39
	visina križa	g	100	0	77	103	-1	39
	duljina leđa	g	104	1	72	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	70	107	1	38
	dubina trupa	g	114	1	69	111	0	38
	položaj zdjelice	g	106	0	73	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	94	1	38
	putice	g	107	0	68	107	0	38
	visina papaka	g	114	0	58	113	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	103	1	69	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	93	-1	38
	kut pred. vimena	g	101	0	72	101	1	38

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): 178 / 271
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 06.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 204 / 271
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	105	0	37
	dubina vimena	g	93	-1	76	101	0	39
	duljina sisa	g	107	1	80	105	1	39
	debljina sisa	g	98	-1	71	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	78	-1	77	91	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	38
	čistoća vimena	g	97	-1	70	100	0	38

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 2412 i 2411
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