

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **215 / 247**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **233 / 247**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	109	0	38
	fitnes	g	102	0	80	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	0	77	202	0	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	77	4.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0	76	10	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	117	0	38
	randman	g	98	0	73	100	0	38
	klase mesa	g	105	0	72	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	104	0	35
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	105	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	83	91	0	40
	mastitis	g	104	0	56	107	0	31
	ciste	g	105	0	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	38
	vitalnost	g	98	0	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	0	80	102	0	32
	visina križa	g	92	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	109	0	32
	dubina trupa	g	113	0	69	114	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	92	0	32
	putice	g	110	0	68	111	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	72	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268537
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 215 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	92	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	118	0	81	103	0	32
	debljina sisa	g	112	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	75	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima