

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268538
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraču SI (GZW): 107 / 130
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 112 / 130
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	75	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	-1	36
	fitnes	g	108	0	79	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	81	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-90	77	278	-70	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2.9	76	7.6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.3	75	13	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	76	-0.05	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	0.04	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	117	-1	37
	randman	g	97	-1	73	101	-1	36
	klase mesa	g	113	1	72	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	106	1	33
	perzistencija	g	90	-3	77	97	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	81	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	108	0	38
	protok mlijeka	g	94	1	83	91	0	39
	mastitis	g	116	1	55	108	0	30
	ciste	g	104	0	61	105	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	109	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	72	106	0	36
	vitalnost	g	107	1	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	80	105	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	68	113	3	31
	skupna ocj. noge	g	109	-2	62	108	-2	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	102	-2	32
	visina križa	g	83	-2	77	101	-3	32
	duljina leđa	g	97	-1	72	109	-2	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	110	-1	32
	dubina trupa	g	101	0	69	113	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	93	-4	31
	putice	g	110	0	68	109	-1	31
	visina papaka	g	102	-2	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	32
	kut pred. vimena	g	92	1	72	102	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268538**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 130**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 130**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	66	106	-1	31
	dubina vimena	g	90	0	76	99	-2	32
	duljina sisa	g	97	-1	80	102	3	32
	debljina sisa	g	95	-2	71	101	2	32
	smjer zad. sisa	g	85	1	77	89	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	118	0	83	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima