

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): 184 / 214
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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 200 / 214
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	114	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	109	-1	38
	fitnes	g	102	-2	80	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	82	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	147	-30	77	202	-8	40
	dnevna kol. masti	g	6.6	-1.3	77	4.7	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.5	76	10	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.05	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.03	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	117	0	38
	randman	g	98	0	73	100	-1	38
	klase mesa	g	105	-1	72	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	69	104	-1	35
	perzistencija	g	96	-1	77	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	107	-1	41
	broj somatskih stanica	g	100	-2	77	105	-2	39
	protok mlijeka	g	88	1	83	91	0	40
	mastitis	g	104	1	56	107	1	31
	ciste	g	105	-1	62	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	107	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	77	100	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	-1	38
	vitalnost	g	98	-1	69	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	107	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	69	111	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	92	-1	80	102	1	32
	visina križa	g	92	0	78	103	2	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	110	1	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	109	-1	32
	dubina trupa	g	113	1	69	114	1	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	96	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	92	-1	32
	putice	g	110	2	68	111	2	32
	visina papaka	g	108	-2	58	106	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	-1	32
kut pred. vimena	g	103	-2	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): **184 / 214**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 214**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	67	104	-1	31
	dubina vimena	g	92	-1	76	99	0	32
	duljina sisa	g	118	0	81	103	1	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	-1	83	108	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	-1	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 2404 i 2402

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