

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 4319
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 468 / 4319
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	73	124	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	82	109	-1	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	0	78	121	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	80	127	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	374	-42	74	411	-38	31
	dnevna kol. masti	g	10.8	-0.7	73	8.7	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-2.5	72	14.7	-2.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	73	-0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	72	0	-0.01	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	116	-1	29
	perzistencija	g	104	-1	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-2	79	116	-1	35
	broj somatskih stanica	g	119	-2	74	112	-2	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	120	-2	55	114	0	27
	ciste	g	108	0	60	105	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	66	112	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	77	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	103	-1	33
	vitalnost	g	102	1	69	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	1	60	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	98	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	109	0	23
	skupna ocj. vime	g	118	0	79	116	0	27
	visina križa	g	98	-1	75	100	0	27
	duljina leđa	g	100	-1	68	102	-1	26
	širina zdjelice	g	91	-1	67	95	-2	26
	dubina trupa	g	97	0	65	95	-1	25
	položaj zdjelice	g	95	3	70	95	2	26
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	103	1	25
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	110	1	25
	putice	g	103	0	64	106	1	25
	visina papaka	g	102	-2	54	106	-1	22
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	65	109	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	66	105	0	25
kut pred. vimena	g	110	-1	69	108	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618316**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **979 / 4319**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **468 / 4319**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	104	0	24
	dubina vimena	g	113	1	74	110	0	27
	duljina sisa	g	94	-1	78	94	-1	27
	debljina sisa	g	95	-2	68	97	-1	26
	smjer zad. sisa	g	109	2	75	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	112	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	72	107	1	26
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima