

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): 1141 / 5083
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 5083
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	126	0	79	120	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	127	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	313	0	77	369	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	76	4.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	75	9.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	34
	randman	g	112	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	116	0	30
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	117	0	37
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	113	0	33
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	119	0	56	114	0	27
	ciste	g	110	0	61	107	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	33
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	62	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	116	0	34
	visina križa	g	100	0	77	99	0	34
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	70	92	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	93	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	73	115	0	33
	putice	g	104	0	68	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	58	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	107	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	33

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): **1141 / 5083**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 5083**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	104	0	32
	dubina vimena	g	113	0	76	111	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	34
	debljina sisa	g	95	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	112	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	106	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	33

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 2411 i 2408
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