

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): 1244 / 5416
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 557 / 5416
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	125	0	80	119	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	126	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	78	350	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	3.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	76	8.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	101	0	34
	randman	g	112	0	74	109	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	69	115	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	113	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	59	112	0	29
	ciste	g	111	0	64	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	116	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	82	117	0	35
	visina križa	g	101	0	78	100	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	102	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	71	93	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	94	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	75	116	0	34
	putice	g	103	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	103	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	107	0	34

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): **1244 / 5416**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201106091**

Datum rođenja: **16.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **557 / 5416**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	114	0	77	112	0	34
	duljina sisa	g	97	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	105	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	34

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 2503 i 2502
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