

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): 1191 / 5162
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 5162
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	76	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	125	-1	80	119	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	82	126	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-44	78	350	-19	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.7	77	3.5	-1.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-0.8	76	8.9	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.04	-0.01	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	1	69	115	-1	32
	perzistencija	g	105	-2	77	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	-1	38
	broj somatskih stanica	g	121	1	78	113	0	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	-2	59	112	-2	29
	ciste	g	111	1	64	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	70	111	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	-1	34
	vitalnost	g	101	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	1	65	105	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	2	80	98	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	91	-1	34
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	116	-1	33
	skupna ocj. vime	g	119	1	82	117	1	35
	visina križa	g	101	1	78	100	1	35
	duljina leđa	g	100	0	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	90	1	71	93	1	34
	dubina trupa	g	95	0	70	94	1	34
	položaj zdjelice	g	97	1	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	75	116	1	34
	putice	g	103	-1	69	106	-1	34
	visina papaka	g	103	-2	61	107	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	70	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	106	-1	34
	kut pred. vimena	g	109	1	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): 1191 / 5162
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 5162
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	1	77	112	1	34
	duljina sisa	g	97	1	81	97	1	35
	debljina sisa	g	95	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	-1	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	105	-1	34
	čistoća vimena	g	103	1	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 2412 i 2411
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