

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 4201322934

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 4775

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	72	127	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	114	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	123	0	77	120	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	79	128	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	0	73	546	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.6	0	72	12.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	0	71	22.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	71	0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	116	0	29
	perzistencija	g	102	0	73	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	79	116	0	35
	broj somatskih stanica	g	120	0	73	112	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	125	0	54	115	0	26
	ciste	g	104	0	59	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	110	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	77	116	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	115	0	68	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	98	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	0	23
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	114	0	27
	visina križa	g	99	0	74	100	0	27
	duljina leđa	g	105	0	68	103	0	26
	širina zdjelice	g	98	0	66	97	0	26
	dubina trupa	g	95	0	64	93	0	25
	položaj zdjelice	g	101	0	69	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	111	0	25
	putice	g	109	0	63	108	0	24
	visina papaka	g	107	0	53	106	0	22
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	111	0	25
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	106	0	25
	kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611130

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 4775

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201322934

Datum rođenja: 29.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 4775

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	103	0	24
	dubina vimena	g	110	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	27
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	26
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	110	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	103	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	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 2407 i 2404
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