

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 2115

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 2115

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	105	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	-1	81	106	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	-24	79	300	0	34
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.7	78	9.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.6	78	5.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.03	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	108	0	29
	perzistencija	g	100	0	79	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	0	34
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	103	0	33
	protok mlijeka	g	119	0	85	109	0	33
	mastitis	g	113	0	60	108	0	27
	ciste	g	108	0	64	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	71	103	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	33
	vitalnost	g	107	-1	72	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	1	83	113	0	33
	visina križa	g	97	1	79	106	0	34
	duljina leđa	g	97	1	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	32
	putice	g	106	0	71	110	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	90	0	33
	kut pred. vimena	g	112	0	75	115	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 483 / 2115
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201494379

Datum rođenja: 21.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 2115
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	96	0	32
	dubina vimena	g	111	1	78	115	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	92	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima