

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču SI (GZW): 387 / 1192

Rang po polubraču ESI (OEZW): 467 / 1192

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	112	0	43
	fitnes	g	113	-1	82	115	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	83	123	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	969	-1	79	673	-18	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.2	79	4.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-0.8	78	12.9	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	79	-0.27	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	109	0	44
	randman	g	113	-1	76	111	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	79	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	105	-1	86	103	0	46
	mastitis	g	104	-1	61	107	-1	37
	ciste	g	112	1	66	111	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	72	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	101	-2	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	108	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	2	82	101	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	71	96	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	66	114	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	110	0	45
	visina križa	g	107	1	79	102	1	45
	duljina leđa	g	106	1	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	100	2	73	100	1	43
	dubina trupa	g	93	0	72	93	1	43
	položaj zdjelice	g	98	2	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	3	76	108	1	44
	putice	g	106	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	63	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	110	-1	43
	kut pred. vimena	g	96	2	75	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558384

Spol: M

Datum rođenja: 06.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 7201281760

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 1192

Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 1192

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	102	0	42
	dubina vimena	g	102	1	78	101	1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	95	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	117	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	108	0	44
	čistoća vimena	g	108	1	73	105	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima