

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 1802

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	0	36
	fitnes	g	114	0	83	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	0	79	243	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	79	0.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	78	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	36
	randman	g	111	0	75	112	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	103	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	114	0	37
	protok mlijeka	g	87	0	86	90	0	37
	mastitis	g	102	0	63	106	0	35
	ciste	g	111	0	68	107	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	111	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	106	0	33
	visina križa	g	106	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	76	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	33
	putice	g	107	0	72	109	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	33
	kut pred. vimena	g	94	0	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 389 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 1802

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	104	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	105	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 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			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