

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	102	0	43
	fitnes	g	102	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	0	79	260	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	78	-5.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	77	11.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	99	0	43
	randman	g	108	0	74	100	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	99	0	45
	mastitis	g	102	0	58	98	0	34
	ciste	g	95	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	112	0	69	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	103	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	99	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	93	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	105	0	42
	putice	g	110	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	112	0	60	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	105	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	42

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima