

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): 01.08.2024

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

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	107	-1	77	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	103	1	43
	fitnes	g	101	-1	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	208	-34	79	222	-38	44
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.5	78	-6.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.4	78	9.8	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	99	0	43
	randman	g	109	1	74	101	1	43
	klase mesa	g	108	1	73	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	109	0	41
	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	92	-1	71	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	111	-1	69	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	-1	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	106	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	102	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	-1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	93	-1	71	92	-1	42
	položaj zdjelice	g	111	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	105	0	42
	putice	g	109	-1	70	108	0	41
	visina papaka	g	110	-2	61	110	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	96	0	42
	kut pred. vimena	g	98	-1	74	101	1	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): 01.08.2024

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

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	96	-1	69	97	-1	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	-1	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	106	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	-1	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 2408 i 2407

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