

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 5200736968

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 45

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

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	106	-3	77	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	36
	fitnes	g	103	-1	82	102	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	-63	79	65	-8	38
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-2.1	79	-9.7	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-2.4	78	9.5	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	101	1	36
	randman	g	97	1	74	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	105	-1	35
	perzistencija	g	102	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	84	100	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	101	0	38
	protok mlijeka	g	87	-1	86	95	-1	39
	mastitis	g	92	-1	58	96	-1	30
	ciste	g	103	1	65	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	96	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	36
	vitalnost	g	118	0	70	109	1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	-1	65	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	101	0	38
	visina križa	g	106	-1	79	101	1	38
	duljina leđa	g	104	0	74	102	1	37
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	1	37
	dubina trupa	g	98	-1	71	94	0	37
	položaj zdjelice	g	114	1	75	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	104	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	76	104	1	37
	putice	g	106	0	71	107	0	36
	visina papaka	g	111	1	62	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	97	1	37
	kut pred. vimena	g	95	0	75	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	69	89	-2	36
	dubina vimena	g	104	0	78	102	1	38
	duljina sisa	g	85	-3	82	94	-2	38
	debljina sisa	g	100	-3	73	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	37

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