

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

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	seleksijski indeks	g	105	-1	78	105	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	1	37
	fitnes	g	102	-1	82	103	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	108	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	230	-29	79	-16	-81	40
	dnevna kol. masti	g	-5.2	0	79	-8.9	0.8	39
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	12.9	-0.9	78	8.6	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.09	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.06	0	78	0.11	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	103	2	37
	randman	g	96	-1	75	102	2	37
	klase mesa	g	105	1	74	108	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	106	1	37
	perzistencija	g	101	-1	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	86	95	0	40
	mastitis	g	90	-2	59	97	1	31
	ciste	g	100	-3	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	98	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	119	1	70	110	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	109	1	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	1	39
	visina križa	g	105	-1	79	100	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	-1	73	100	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	75	109	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	76	101	-3	38
	putice	g	106	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	110	-1	62	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	107	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	38
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	2	38

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): 01.12.2024

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

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	83	-1	69	89	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	78	103	1	39
	duljina sisa	g	85	0	82	94	0	40
	debljina sisa	g	100	0	73	101	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	101	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	38

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