

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): 5 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

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	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	103	0	43
	fitnes	g	101	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	79	233	0	44
	dnevna kol. masti	g	-6	0	79	-6.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	78	9.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.19	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	99	0	43
	randman	g	109	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	0	41
	perzistencija	g	95	0	79	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	103	0	59	98	0	35
	ciste	g	95	0	66	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	45
	visina križa	g	102	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	93	0	71	92	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	110	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	105	0	42
	putice	g	110	0	70	109	0	41
	visina papaka	g	110	0	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	98	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): 5 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

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	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	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 2501 i 2412

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