

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201257915

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 45

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	98	0	76	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	96	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	103	0	35
	fitnes	g	104	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-477	0	78	-100	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.8	0	78	-13.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	77	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	35
	randman	g	109	0	73	100	0	35
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	82	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	83	0	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	84	101	0	37
	mastitis	g	84	0	57	86	0	29
	ciste	g	105	0	64	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	68	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	0	36
	visina križa	g	87	0	78	95	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	99	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	35
	dubina trupa	g	90	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	0	35
	putice	g	100	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	59	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	0	70	92	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201257915

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 45

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	36
	duljina sisa	g	107	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	111	0	72	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	71	99	0	35

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 2502 i 2501

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima