

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): 15 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	76	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-2	85	97	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	103	0	35
	fitnes	g	106	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	-85	78	-51	-42	36
	dnevna kol. masti	g	-17.5	-2.3	77	-10.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-2	76	2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	77	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.01	76	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	100	-1	35
	randman	g	111	3	72	99	1	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	106	0	34
	perzistencija	g	99	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	-2	82	87	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	-1	78	88	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	102	-1	36
	mastitis	g	83	-2	55	86	0	29
	ciste	g	106	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	70	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	107	-1	67	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	32
	visina križa	g	87	1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	101	-1	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	90	0	69	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	102	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	109	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	0	31
	putice	g	99	1	68	99	0	31
	visina papaka	g	106	1	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	70	92	0	32
kut pred. vimena	g	105	1	72	101	0	32	

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): **15 / 44**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200065977**

Datum rođenja: **03.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 44**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	67	101	0	31
	dubina vimena	g	104	1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	106	1	81	100	1	32
	debljina sisa	g	110	0	72	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	32

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 2404 i 2402

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