

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): 23 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200065977

Datum rođenja: 03.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 44
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	74	102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	103	0	34
	fitnes	g	107	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-320	0	77	16	0	36
	dnevna kol. masti	g	-15.6	0	76	-8.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	75	3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	76	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	101	0	35
	randman	g	108	0	71	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	106	0	33
	perzistencija	g	98	0	76	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	80	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	76	90	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	82	103	0	36
	mastitis	g	88	0	52	90	0	28
	ciste	g	105	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	110	0	66	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	101	0	32
	visina križa	g	87	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	95	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	72	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	72	109	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	31
	putice	g	98	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	104	0	57	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	92	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	31

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): **23 / 44**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200065977**

Datum rođenja: **03.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 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	0	66	101	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	32
	debljina sisa	g	110	0	71	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	102	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	69	100	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 2305 i 2304

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