

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): 16 / 45
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	102	0	76	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	103	0	35
	fitnes	g	106	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-396	0	78	-51	0	36
	dnevna kol. masti	g	-17.5	0	77	-10.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	0	76	2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	100	0	35
	randman	g	111	0	72	99	0	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	0	82	87	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	88	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	83	102	0	36
	mastitis	g	83	0	55	86	0	29
	ciste	g	106	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	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	0	69	105	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	96	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	100	0	32
	visina križa	g	87	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	90	0	69	97	0	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	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	92	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	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): 16 / 45
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 45
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	101	0	31
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	32
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	110	0	72	109	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	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 2407 i 2404
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