

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	84	0	76	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	95	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	36
	fitnes	g	86	0	80	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	82	88	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-15	0	77	111	0	37
	dnevna kol. masti	g	-18.4	0	77	-10.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	76	-4.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	107	0	36
	randman	g	93	0	72	92	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	95	0	36
	perzistencija	g	86	0	77	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	83	98	0	37
	mastitis	g	83	0	57	91	0	33
	ciste	g	98	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	73	90	0	36
	vitalnost	g	100	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	68	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	95	0	32
	visina križa	g	104	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	73	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	32
	putice	g	100	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	97	0	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	80	0	72	87	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	96	0	32
	duljina sisa	g	100	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	102	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	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 2303 i 2301

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