

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): 01.12.2021
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
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	86	0	75	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	97	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	100	0	36
	fitnes	g	87	0	80	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	84	0	81	90	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	76	203	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.8	0	75	-7.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	75	-1.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	36
	randman	g	92	0	71	92	0	36
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	96	0	36
	perzistencija	g	86	0	76	86	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	101	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	82	98	0	37
	mastitis	g	84	0	54	91	0	33
	ciste	g	99	0	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	91	0	36
	vitalnost	g	98	0	67	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	64	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	67	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	94	0	31
	skupna ocj. vime	g	92	0	78	96	0	32
	visina križa	g	104	0	76	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	102	0	32
	dubina trupa	g	95	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	106	0	72	105	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	32
	putice	g	100	0	67	95	0	32
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	101	0	32
kut pred. vimena	g	80	0	70	86	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
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	102	0	65	100	0	32
	dubina vimena	g	95	0	75	96	0	32
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	67	105	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2203 i 2112

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