

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230
Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 753 / 1170
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 662 / 1170
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	77	90	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	2	74	95	0	37
	fitnes	g	95	-2	82	88	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	90	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-253	-49	78	-154	-33	39
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.5	78	-4.2	-0.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.9	-1	77	0.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	77	0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103	1	75	97	0	37
	randman	g	97	2	74	94	1	37
	klase mesa	g	101	1	73	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-1	73	87	0	38
	perzistencija	g	105	1	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	94	0	39
	protok mlijeka	g	102	-2	84	106	-1	39
	mastitis	g	105	0	60	94	-1	36
	ciste	g	93	1	67	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	91	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	99	-1	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	1	82	92	0	33
	visina križa	g	113	0	79	113	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	98	0	33
	putice	g	105	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	100	0	33
	kut pred. vimena	g	99	1	74	94	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200391230**
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **753 / 1170**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **662 / 1170**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	100	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	101	0	33

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 2304 i 2303

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		