

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): 741 / 1169
MG: F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 609 / 1169
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	75	94		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	84	102		42
	indeks mesnatosti	g	99	3	71	95	1	37
	fitnes	g	98	0	80	90		40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	92		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-118	-200	76	-1		39
	dnevna kol. masti	g	7.1	-3.8	75	0.5		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-5.4	75	5.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.07	75	0.02		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.03	75	0.07		38
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	97	1	37
	randman	g	96	7	71	92	-1	37
	klase mesa	g	101	-1	70	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-7	70	88		38
	perzistencija	g	104	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	81	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-4	76	95	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	82	109	0	39
	mastitis	g	104		55	95		36
	ciste	g	93		64	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	69	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	77	96	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	5	73	105	-1	38
	vitalnost	g	100	-1	68	97	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	103		64	98		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	113	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	103	2	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	64	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	79	92	-2	33
	visina križa	g	114	3	76	114	1	33
	duljina leđa	g	112	1	71	110	1	33
	širina zdjelice	g	103	1	70	104	0	33
	dubina trupa	g	106	1	69	112	1	33
	položaj zdjelice	g	107	1	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	72	98	-2	33
	putice	g	105	0	68	105	-1	33
	visina papaka	g	107	1	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	69	100	-2	33
kut pred. vimena	g	99	0	71	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): **741 / 1169**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **609 / 1169**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	101	0	33
	dubina vimena	g	101	1	75	96	0	33
	duljina sisa	g	88	-2	79	93	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	71	109	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	76	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	81	94	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	68	94	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	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 2104 i 2103

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		