

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200391230

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 839 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1171

MG: F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	94	0	37
	fitnes	g	97	0	81	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	0	77	-79	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	77	-1.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	76	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	97	0	37
	randman	g	95	0	73	92	0	37
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	88	0	38
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	94	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	83	107	0	39
	mastitis	g	105	0	58	96	0	36
	ciste	g	93	0	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	38
	vitalnost	g	100	0	69	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	93	0	33
	visina križa	g	112	0	77	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	111	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	111	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	putice	g	105	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	94	0	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): **839 / 1171**
MG: **F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **661 / 1171**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	86	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	71	95	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 2207 i 2204

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		