

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200391236

Spol: M

Datum rođenja: 14.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 20.03.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 04.10.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1125 / 1170

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1079 / 1170

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	77	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	94	0	37
	fitnes	g	84	0	82	89	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	78	-96	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	77	-2.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	77	2.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	97	0	37
	randman	g	94	0	73	93	0	37
	klase mesa	g	97	0	73	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	73	87	0	38
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	83	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	94	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	39
	mastitis	g	82	0	60	95	0	36
	ciste	g	94	0	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	72	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	103	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	92	0	33
	visina križa	g	114	0	78	113	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	74	94	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200391236**
Datum zaprimanja uzorka: **20.03.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1125 / 1170**
MG: **DWH+- F4H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6101515492**

Datum rođenja: **14.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 30988845 SAMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1079 / 1170**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	94	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	112	0	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2210 i 2209

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		