

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1171

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	1	75	93	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	-1	72	94	-1	37
	fitnes	g	83	2	80	90	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	2	82	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-17	-6	77	-32	-31	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.3	76	-0.8	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-0.8	76	4.6	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	76	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	97	0	37
	randman	g	93	0	72	93	1	37
	klase mesa	g	98	0	71	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	71	88	0	38
	perzistencija	g	108	7	77	104		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	82	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	1	77	94	-1	38
	protok mlijeka	g	107	-1	83	109	0	39
	mastitis	g	84	-1	57	95	0	36
	ciste	g	94	0	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	70	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	104	-1	38
	vitalnost	g	102	2	69	98	1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	65	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	2	80	93	1	33
	visina križa	g	116	0	77	114	0	33
	duljina leđa	g	111	1	72	111	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	putice	g	106	1	69	105	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	91	-2	72	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): 1138 / 1171
MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1126 / 1171
Posjednik: DRAGO KOVAŽIK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	99	1	76	97	1	33
	duljina sisa	g	94	0	80	93	0	33
	debljina sisa	g	111	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	83	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	95	1	32
	čistoća vimena	g	103	2	71	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 2108 i 2106

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		