

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): 01.04.2022

Datum objave gUV (MP): 05.04.2022

Otac: DE 08 13516428 WILLE

Majka: HR 6101515492

Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1133 / 1171

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1171

MG: DWH+- F4H+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	76	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	94	0	37
	fitnes	g	84	0	81	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-39	-15	78	-79	-23	39
	dnevna kol. masti	g	2.2	-0.1	77	-1.9	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.9	76	2.9	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	98	1	75	97	0	37
	randman	g	93	0	73	92	-1	37
	klase mesa	g	97	0	73	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	72	88	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	1	82	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	1	78	94	0	39
	protok mlijeka	g	106	1	84	107	-1	39
	mastitis	g	86	0	59	96	1	36
	ciste	g	95	1	66	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	81	93	0	33
	visina križa	g	115	-1	77	113	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	33
	putice	g	106	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	109	1	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	92	2	73	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): 1133 / 1171
MG: DWH+- F4H+-

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

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1096 / 1171
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	97	0	33
	duljina sisa	g	95	1	81	93	0	33
	debljina sisa	g	112	0	72	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	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 2204 i 2203

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		