

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): 1128 / 1171
MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1171
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	0	78	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	94	0	37
	fitnes	g	81	0	83	88	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	87	0	84	89	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-135	0	79	-209	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	79	-6.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	78	-0.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	37
	randman	g	93	0	75	93	0	37
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	74	87	0	38
	perzistencija	g	107	0	79	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	94	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	39
	mastitis	g	85	0	63	95	0	36
	ciste	g	92	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	90	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	84	93	0	33
	visina križa	g	116	0	79	112	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	112	0	72	111	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	putice	g	108	0	72	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	75	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): 1128 / 1171
MG: DWH+- F4H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6101515492

Datum rođenja: 14.09.2013
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 30988845 SAMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1070 / 1171
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	93	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	112	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	94	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	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 2402 i 2312

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		