

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1069

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	34
	fitnes	g	95	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	0	80	-31	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.1	0	79	-7.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	79	-0.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	36
	mastitis	g	100	0	66	103	0	34
	ciste	g	96	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	91	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	100	0	36
	visina križa	g	106	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	35
	putice	g	106	0	73	103	0	35
	visina papaka	g	109	0	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći SI (GZW): 1037 / 1069
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 961 / 1069
Posjednik: VIŠNJA DRETA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	109	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	35

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 2502 i 2501
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima