

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Spol: M

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 719362416

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći SI (GZW): 938 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1150

MG: F5H+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	0	80	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-1	87	92	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	99	0	35
	fitnes	g	98	1	84	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	91	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-153	-27	80	-167	-31	38
	dnevna kol. masti	g	-19.3	-1.2	80	-13.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-1.4	80	-8.8	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	97	0	35
	randman	g	95	-1	76	97	-1	35
	klase mesa	g	102	0	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	101	0	37
	perzistencija	g	90	0	80	87	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	85	96	-1	40
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	93	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	99	0	37
	mastitis	g	98	1	68	102	1	35
	ciste	g	99	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	36
	vitalnost	g	100	1	74	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	74	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	70	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	1	86	102	0	37
	visina križa	g	99	-1	80	99	0	36
	duljina leđa	g	100	-1	76	100	1	36
	širina zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	78	103	0	36
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	98	0	36
	putice	g	97	0	74	96	0	36
	visina papaka	g	99	0	67	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	95	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	78	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200569373

Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 938 / 1150

MG: F5H+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: AT 719362416

Datum rođenja: 08.12.2014

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 876 / 1150

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	73	104	0	36
	dubina vimena	g	108	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	90	-1	84	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	3	88	89	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	80	93	-1	36
	čistoća vimena	g	102	-1	75	103	0	36

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 2408 i 2407

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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima