

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061

Spol: M

Datum rođenja: 25.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 8101685528

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 1150

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	70	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	105	-1	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	92	-2	80	94	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	78	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	-5	77	137	-26	35
	dnevna kol. masti	g	20.2	0.4	76	9.6	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.2	-0.1	75	4.5	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	76	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	71	98	-1	35
	perzistencija	g	105	0	76	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	82	91	-1	38
	broj somatskih stanica	g	90	-2	77	89	-1	35
	protok mlijeka	g	106	0	82	101	0	35
	mastitis	g	91	-1	60	94	-1	34
	ciste	g	95	-1	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	94	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	76	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	106	-1	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	96	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	80	97	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	69	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	35
	visina križa	g	89	2	77	94	1	35
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	35
	širina zdjelice	g	99	2	70	101	1	35
	dubina trupa	g	100	0	69	101	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	73	96	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	73	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	73	102	-1	35
	putice	g	92	-2	68	95	-1	34
	visina papaka	g	94	-1	59	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	-1	35
	kut pred. vimena	g	108	1	72	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200497061

Spol: M

Datum rođenja: 25.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 21.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 8101685528

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 1150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 194 / 1150

MG: F4M+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	99	-1	34
	dubina vimena	g	107	2	76	104	0	35
	duljina sisa	g	94	1	80	98	1	35
	debljina sisa	g	95	1	71	98	1	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	1	83	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	74	98	-1	35
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima