

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 1048

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1048

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	87	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	35
	fitnes	g	95	2	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-29	80	-59	-25	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	-1.2	79	3.1	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.5	79	-2.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	35
	randman	g	103	2	76	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	76	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	92	-1	36
	perzistencija	g	105	1	80	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	85	91	1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	-1	87	97	0	36
	mastitis	g	89	-1	67	88	-1	34
	ciste	g	101	1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	75	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	90	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	-1	36
	vitalnost	g	95	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	69	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-2	85	96	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	109	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	111	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	104	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	98	-1	36
	putice	g	107	0	73	106	0	36
	visina papaka	g	104	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	101	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-2	77	96	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 1048

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 1048

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	72	99	-1	36
	dubina vimena	g	93	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	112	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	75	110	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	88	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	0	35
	čistoća vimena	g	97	-1	74	100	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima