

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200558703

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 1048

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 37795843 NARR

Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 1048

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	99	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	-1	34
	fitnes	g	100	0	83	94	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-23	79	36	-27	36
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.7	79	7.5	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-1.9	78	3.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	0	34
	randman	g	109	1	75	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	94	0	36
	perzistencija	g	93	1	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	99	0	36
	mastitis	g	87	-1	64	90	0	35
	ciste	g	105	-1	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	96	0	35
	vitalnost	g	95	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	97	0	36
	visina križa	g	108	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	107	-1	35
	širina zdjelice	g	110	-1	73	109	-1	35
	dubina trupa	g	109	0	73	110	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	101	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	90	0	35
	putice	g	111	1	72	110	0	35
	visina papaka	g	114	0	64	110	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	72	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	107	0	35
	kut pred. vimena	g	98	2	76	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200558703**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 1048**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	71	100	-1	35
	dubina vimena	g	93	1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	83	105	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	93	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima