

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): 244 / 1005
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 1005
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-5	76	105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-12	85	107		39
	indeks mesnatosti	g	109	7	73	104		34
	fitnes	g	100	0	80	96	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-8	82	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-488	77	219		36
	dnevna kol. masti	g	18.4	-15.2	77	13.1		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-9	76	9.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.06	77	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.1	76	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	108	6	74	105		34
	randman	g	108	9	73	102		34
	klase mesa	g	104	1	72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	97	2	36
	perzistencija	g	93	-10	77	95		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-4	82	91	-5	39
	broj somatskih stanica	g	94	-3	77	92		36
	protok mlijeka	g	105	4	83	100		36
	mastitis	g	90	-4	58	92	-2	34
	ciste	g	103	3	65	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	13	70	104	6	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	101	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	7	74	97	2	35
	vitalnost	g	95	-12	69	96	-11	35
	poremećaj plodnosti	g	105	7	66	101	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-5	80	108	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	17	70	108	21	33
	skupna ocj. noge	g	109	-5	65	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-12	81	100	-10	33
	visina križa	g	110	-6	77	105	-9	33
	duljina leđa	g	113	-13	72	109	-13	33
	širina zdjelice	g	116	-2	71	112	2	33
	dubina trupa	g	110	-4	70	111	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	3	74	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	95	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-10	74	90	-14	33
	putice	g	111	4	70	110	10	33
	visina papaka	g	115	3	63	111	7	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-7	70	103	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-16	71	107	-13	33
kut pred. vimena	g	101	-6	73	103	-3	33	

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): **244 / 1005**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **211 / 1005**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-8	68	100	-8	33
	dubina vimena	g	98	-3	77	96	-7	33
	duljina sisa	g	102	2	80	105	-1	33
	debljina sisa	g	109	2	72	111	3	33
	smjer zad. sisa	g	105	-7	77	102	-7	33
	položaj prednjih sisa	g	92	-7	83	96	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-5	72	99	-7	33
	čistoća vimena	g	106	-2	71	105	3	33

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 2204 i 2203

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