

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):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 1101892819

Datum rođenja: 08.02.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	118	0	29	107	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	124	0	37			
	indeks mesnatosti	k	102	0	10			
	fitnes	k	100	0	44	94	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	116	0	43	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	782	0	25			
	dnevna kol. masti	n	33.6	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.7	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.04	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	102	0	10			
	randman	k	99	0	9			
	klase mesa	k	103	0	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	102	0	35	95	0	25
	perzistencija	n	103	0	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	0	44	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	97	0	25			
	protok mlijeka	n	101	0	25			
	mastitis	k	94	0	25	94	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	98	0	25	98	0	
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	25	98	0	
	lakoća tel. maternalna	n	95	0	25	95	0	
	vitalnost	n	107	0	25	107	0	
	poremećaj plodnosti	k	98	0	25	98	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	117	0	78	114	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	92	0	67	87	0	25
	skupna ocj. noge	n	114	0	62	106	0	25
	skupna ocj. vime	n	111	0	79	110	0	25
	visina križa	n	116	0	75	114	0	25
	duljina leđa	n	126	0	69	122	0	25
	širina zdjelice	n	118	0	68	110	0	25
	dubina trupa	n	114	0	67	112	0	25
	položaj zdjelice	n	95	0	71	99	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	72	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	101	0	72	104	0	25
	putice	n	107	0	67	100	0	25
	visina papaka	n	112	0	60	104	0	25
	dulj. pred. vimena	n	108	0	67	107	0	25
	dulj. zad. vimena	n	123	0	68	120	0	25
kut pred. vimena	n	107	0	70	106	0	25	

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):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 1101892819**

Datum rođenja: **08.02.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	107	0	65	108	0	25
	dubina vimena	n	101	0	74	103	0	25
	duljina sisa	n	100	0	78	106	0	25
	debljina sisa	n	107	0	69	108	0	25
	smjer zad. sisa	n	112	0	75	109	0	25
	položaj prednjih sisa	n	99	0	82	101	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	107	0	69	106	0	25
	čistoća vimena	n	108	0	68	102	0	25

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 2203 i 2112

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