

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201461346**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 64**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200558703**

Datum rođenja: **02.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 64**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	100	0	43
	fitnes	g	106	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	79	334	0	44
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	12.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	43
	randman	g	103	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	107	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	100	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	85	108	0	45
	mastitis	g	84	0	60	98	0	36
	ciste	g	107	0	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	106	0	45
	visina križa	g	112	0	78	106	0	44
	duljina leđa	g	115	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	94	0	43
	putice	g	105	0	70	108	0	41
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201461346
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 64
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200558703

Datum rođenja: 02.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 64
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	104	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	42

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 2502 i 2501
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