

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201421163**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 235**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 235**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	98	0	43
	fitnes	g	128	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	79	336	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	78	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	77	9.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	98	0	43
	randman	g	101	0	75	98	0	42
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	71	109	0	40
	perzistencija	g	110	0	78	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	104	0	45
	mastitis	g	110	0	59	102	0	35
	ciste	g	110	0	65	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	108	0	44
	visina križa	g	95	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	42
	putice	g	108	0	70	107	0	41
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	74	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 235
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 235
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	109	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	85	0	73	90	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	113	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima