

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 / 259
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	91	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	97	0	43
	fitnes	g	125	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	86	270	0	47
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	85	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	84	6.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	96	0	43
	randman	g	98	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	93	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	105	0	42
	perzistencija	g	111	0	85	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	46
	mastitis	g	109	0	63	101	0	37
	ciste	g	109	0	68	106	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	74	113	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	96	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	107	0	45
	visina križa	g	94	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	43
	putice	g	109	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	98	0	63	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	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 / 259**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 259**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	107	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	84	0	74	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	107	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	73	104	0	41

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 2606 i 2604

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