

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 / 238
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 238
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	98	0	43
	fitnes	g	127	0	82	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	79	343	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	78	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	43
	randman	g	101	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	72	108	0	40
	perzistencija	g	111	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	45
	mastitis	g	111	0	60	103	0	36
	ciste	g	109	0	66	106	0	39
	mimoća kod mužnje	g	98		63	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	72	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	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	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	42
	putice	g	109	0	70	106	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	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 / 238**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200754928**

Datum rođenja: **22.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 238**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	109	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		71	105		40

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 2505 i 2504

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