

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 226**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 226**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	97	0	34
	fitnes	g	119	0	81	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	78	206	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	-2.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	77	6.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	97	0	34
	randman	g	98	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	109	0	33
	perzistencija	g	111	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	35
	mastitis	g	109	0	58	109	0	29
	ciste	g	108	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	115	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	35
	visina križa	g	97	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	34
	putice	g	108	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	103	0	59	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	73	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 226**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 226**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	101	0	34
	dubina vimena	g	94	0	77	99	0	35
	duljina sisa	g	85	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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 2501 i 2412
 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima