

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201829303**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 44**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 44**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133		72	127		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		82	112		43
	indeks mesnatosti	g	112		68	110		37
	fitnes	g	122		77	119		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		79	125		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1045		74	849		40
	dnevna kol. masti	g	15.5		73	11.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.3		72	21.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31		73	-0.27		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	110		69	106		38
	randman	g	115		68	111		37
	klase mesa	g	104		67	106		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	115		36
	perzistencija	g	115		73	114		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122		79	117		42
	broj somatskih stanica	g	123		74	118		40
	protok mlijeka	g	102		81	109		43
	mastitis	g	113		51	109		29
	ciste	g	101		58	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	105		36
	lakoća tel. paternalna	g	112		77	112		43
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	99		38
	vitalnost	g	107		65	110		37
	poremećaj plodnosti	g	103		58	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	99		35
	skupna ocj. noge	g	102		57	100		33
	skupna ocj. vime	g	100		78	103		41
	visina križa	g	112		73	101		40
	duljina leđa	g	110		67	101		37
	širina zdjelice	g	100		65	98		36
	dubina trupa	g	107		64	99		36
	položaj zdjelice	g	108		69	107		38
	kut skoč. zgloba	g	98		69	97		38
	izraž. skoč. zgloba	g	97		69	94		38
	putice	g	101		63	104		35
	visina papaka	g	102		53	100		31
	dulj. pred. vimena	g	96		64	100		36
	dulj. zad. vimena	g	97		65	100		36
	kut pred. vimena	g	96		68	93		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201829303
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 44
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 44
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		61	100		35
	dubina vimena	g	105		73	104		39
	duljina sisa	g	89		77	86		41
	debljina sisa	g	89		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	105		74	107		40
	položaj prednjih sisa	g	104		81	104		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		71	103		38
	čistoća vimena	g	98		65	101		36

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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima