

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): 3 / 44**
MG: **A2A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201397225**

Datum rođenja: **04.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
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	seleksijski indeks	g	130	-3	72	126	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	109	-1	38
	fitnes	g	121	-1	77	118	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	79	124	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	-84	74	814	-35	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.8	73	11	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	-2.6	72	20.6	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	73	-0.26	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	105	-1	38
	randman	g	113	-2	69	110	-1	38
	klase mesa	g	104	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	66	114	-1	36
	perzistencija	g	115	0	74	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	79	116	-1	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	101	-1	81	109	0	43
	mastitis	g	113	0	52	110	1	30
	ciste	g	101	0	59	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	65	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	77	111	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	70	99	0	38
	vitalnost	g	108	1	65	111	1	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-2	77	99	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	98	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	78	103	0	41
	visina križa	g	111	-1	74	101	0	40
	duljina leđa	g	108	-2	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	-2	66	97	-1	37
	dubina trupa	g	106	-1	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	70	94	0	38
	putice	g	101	0	64	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	53	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	101	1	36
	kut pred. vimena	g	96	0	68	93	0	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): 3 / 44
MG: A2A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201397225

Datum rođenja: 04.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
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	92	-1	62	100	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	73	103	-1	39
	duljina sisa	g	89	0	77	86	0	41
	debljina sisa	g	90	1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	74	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	103	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	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 2412 i 2411
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