

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): **4 / 51**
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): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 51**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	72	126	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	68	109	0	38
	fitnes	g	121	0	77	118	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	961	0	74	814	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	73	11	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	72	20.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	73	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	105	0	38
	randman	g	113	0	69	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	67	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	115	0	74	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	118	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	109	0	43
	mastitis	g	113	0	52	110	0	30
	ciste	g	101	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	99	0	38
	vitalnost	g	108	0	65	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	103	0	41
	visina križa	g	111	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	108	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	66	97	0	37
	dubina trupa	g	106	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	94	0	38
	putice	g	101	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	53	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	64	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	101	0	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): 4 / 51
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 51
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	89	0	77	86	0	41
	debljina sisa	g	90	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	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 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			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