

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255757**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 210**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 210**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	97	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	43
	fitnes	g	100	0	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	79	-145	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	78	-3.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	0	77	-4.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	108	0	43
	randman	g	110	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	116	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	72	97	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	85	90	0	46
	mastitis	g	98	0	61	106	0	38
	ciste	g	98	0	66	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	119	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	100	0	45
	visina križa	g	92	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	75	90	0	43
	putice	g	103	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	74	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255757
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 210
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 210
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	68	87	0	41
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	109	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	0	42

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima