

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): **31 / 205**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 205**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	77	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	97	-2	46
	indeks mesnatosti	g	117	-3	73	109	-1	43
	fitnes	g	99	-1	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	-63	78	-135	-52	44
	dnevna kol. masti	g	8.4	-2.4	78	-3.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-2	77	-3.8	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	75	108	0	43
	randman	g	110	-3	74	107	0	43
	klase mesa	g	116	-1	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	72	98	-1	42
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	83	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	105	-1	45
	protok mlijeka	g	99	0	84	90	-1	46
	mastitis	g	98	0	60	106	1	38
	ciste	g	99	1	66	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-1	70	119	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	82	101	-1	45
	visina križa	g	92	-2	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	109	-2	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	74	95	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	43
	putice	g	103	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	106	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	111	-1	73	111	-1	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): 31 / 205
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 205
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	87	0	41
	dubina vimena	g	92	0	77	95	0	44
	duljina sisa	g	110	-1	81	103	-1	45
	debljina sisa	g	101	-1	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	93	1	43
	čistoća vimena	g	109	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 2408 i 2407
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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima