

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): **20 / 205**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201020005**

Datum rođenja: **17.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 205**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	99	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	110	0	43
	fitnes	g	100	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	259	0	78	-83	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	-2.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	77	-2	0	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	115	0	74	108	0	43
	randman	g	113	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	117	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	42
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	84	91	0	46
	mastitis	g	98	0	59	105	0	37
	ciste	g	98	0	65	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	69	118	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	102	0	45
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	71	114	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	90	0	43
	putice	g	104	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	109	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	101	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	73	112	0	42

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): 20 / 205
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201020005

Datum rođenja: 17.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 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	111	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	92	0	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 2407 i 2404
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