

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 107**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 107**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	77	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	99	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	36
	fitnes	g	120	-1	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-3	79	-69	-8	39
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-0.5	78	-9.2	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0.2	78	5.4	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	37
	randman	g	104	1	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	100	-1	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	38
	mastitis	g	113	0	59	107	0	31
	ciste	g	110	-1	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	-1	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	116	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	-1	83	99	-1	38
	visina križa	g	112	0	78	105	-1	38
	duljina leđa	g	105	0	73	103	-1	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	1	37
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	1	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	107	1	37
	putice	g	110	-1	70	111	-1	37
	visina papaka	g	109	-1	61	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	71	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	37
	kut pred. vimena	g	114	-1	74	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	68	87	0	36
	dubina vimena	g	114	0	78	99	-1	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	102	0	73	96	-1	37
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	85	99	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	91	-1	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima