

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): **4 / 107**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 107**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	104	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	86	99	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	100	-1	37
	fitnes	g	121	1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	83	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	47	79	-49	20	39
	dnevna kol. masti	g	-7.3	1.3	79	-8.9	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	1.2	78	5.7	0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	78	0.09	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	98	-1	37
	randman	g	104	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	106	-1	38
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	-1	39
	mastitis	g	114	1	60	107	0	31
	ciste	g	110	0	66	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	122	1	72	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	112	1	67	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	65	115	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	98	-1	38
	visina križa	g	112	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	107	0	37
	putice	g	111	1	70	112	1	37
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	1	71	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	108	0	37
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	103	-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): 4 / 107
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 107
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	69	86	-1	36
	dubina vimena	g	114	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	103	1	73	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	90	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	91	0	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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima