

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići SI (GZW): 8 / 109
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 5 / 109
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	37
	fitnes	g	119	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-96	0	79	-92	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	79	-10.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	98	0	37
	randman	g	104	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	39
	mastitis	g	113	0	61	107	0	32
	ciste	g	109	0	67	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	107		63	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	98	0	38
	visina križa	g	112	0	79	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	37
	putice	g	110	0	70	112	0	37
	visina papaka	g	109	0	61	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	107	0	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): **8 / 109**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 109**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	103	0	37
	susp. ligament	g	86	0	69	86	0	36
	dubina vimena	g	113	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	98		34

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 2505 i 2504
 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