

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 6 / 111
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 3 / 111
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	99	0	86	98	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	100	0	37
	fitnes	g	120	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	79	-120	0	39
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	79	-11.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	78	3.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	37
	randman	g	104	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	105	0	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	39
	mastitis	g	114	0	62	108	0	32
	ciste	g	109	0	67	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	108	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	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	116	0	65	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	97	0	38
	visina križa	g	112	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	72	100	0	37
	dubina trupa	g	98	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	75	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	37
	putice	g	111	0	71	112	0	37
	visina papaka	g	109	0	62	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): **6 / 111**
MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 111**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	87	0	69	87	0	36
	dubina vimena	g	114	0	78	99	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	103	0	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	90	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	102	0	72	99	0	35

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 2511 i 2508

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