

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): 2 / 112
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 2 / 112
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	3	81	105	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	3	91	102	4	45
	indeks mesnatosti	g	101	-2	75	100	0	37
	fitnes	g	120	0	83	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	86	104	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	47	164	86	113	233	43
	dnevna kol. masti	g	-5.1	4.6	85	-2.8	8.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	3.5	84	7.9	4.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	85	-0.09	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.03	84	0.05	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	37
	randman	g	103	-1	75	101	-1	36
	klase mesa	g	100	-1	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	74	101	0	36
	perzistencija	g	95	-4	86	95	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	106	1	39
	protok mlijeka	g	94	0	86	95	0	39
	mastitis	g	115	1	62	108	0	32
	ciste	g	110	1	67	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	64	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	73	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	97	0	38
	visina križa	g	112	0	79	104	0	38
	duljina leđa	g	106	1	74	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	73	100	0	37
	dubina trupa	g	99	1	72	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	75	103	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	76	105	-1	37
	putice	g	110	-1	71	112	0	37
	visina papaka	g	109	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	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): **2 / 112**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 112**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	75	103	0	37
	susp. ligament	g	87	0	69	88	1	36
	dubina vimena	g	113	-1	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	39
	debljina sisa	g	104	1	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	87	-1	79	89	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	97	-1	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	101	-1	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 2512 i 2511
 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