

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201494815

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: HR 4201282016

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 3

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201188437

Datum rođenja: 16.03.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 3

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	73	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	103	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	69	100	0	30
	fitnes	g	110	0	78	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	74	0	74	63	0	33
	dnevna kol. masti	g	-2.4	0	74	2.5	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	73	5.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	0	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	31
	randman	g	97	0	70	99	0	30
	klase mesa	g	101	0	68	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	102	0	32
	perzistencija	g	94	0	74	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	82	101	0	35
	mastitis	g	103	0	56	103	0	28
	ciste	g	110	0	61	106	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	107	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	102	0	32
	vitalnost	g	106	0	65	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	34
	visina križa	g	97	0	74	101	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	70	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	32
	putice	g	112	0	65	108	0	31
	visina papaka	g	114	0	56	109	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	67	94	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201494815**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 3**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201188437**

Datum rođenja: **16.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	98	0	64	97	0	30
	dubina vimena	g	95	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	92	0	78	96	0	34
	debljina sisa	g	103	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		67	97		31

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima