

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382218

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4201165377

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 1063 / 3058

Rang po polubraču ESI (OEZW): 997 / 3058

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	35
	fitnes	g	110	0	84	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	0	80	331	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4	0	79	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	79	10.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	35
	randman	g	105	0	76	108	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	107	0	36
	perzistencija	g	94	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	0	36
	mastitis	g	107	0	66	106	0	35
	ciste	g	113	0	69	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	107	0	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	105	0	36
	visina križa	g	109	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	77	85	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	99	0	36
	putice	g	95	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382218**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1063 / 3058**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201165377**

Datum rođenja: **14.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 997 / 3058**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	36
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	36
	duljina sisa	g	122	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	101		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima