

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201325737

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 7201061737

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1080 / 2035

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1296 / 2035

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	35
	fitnes	g	103	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	643	20	80	213	-10	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	-4.3	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	1.1	79	5.2	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	0	35
	randman	g	103	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	96	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	86	99	-1	36
	mastitis	g	100	2	65	101	0	35
	ciste	g	98	1	69	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	94		35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	-1	36
	vitalnost	g	107	2	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	100	0	36
	visina križa	g	102	1	79	94	1	36
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	97	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	97	0	36
	putice	g	108	-1	72	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	108	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201325737**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1080 / 2035**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1296 / 2035**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	91	-1	71	94	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	117	0	83	113	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	95	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		74	105		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 2508 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima