

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 7201061737

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1098 / 1811

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	112	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	108	0	34
	fitnes	g	109	-1	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	788	22	78	398	-15	36
	dnevna kol. masti	g	8.7	-0.6	78	1.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	1	77	10.9	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	78	-0.18	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	103	0	34
	randman	g	104	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	-2	78	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	98	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	84	102	0	36
	mastitis	g	101	2	61	102	1	34
	ciste	g	98	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	108	0	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	103	-1	33
	visina križa	g	102	-1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	3	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	96	0	33
	putice	g	107	-1	70	106	0	33
	visina papaka	g	108	2	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	0	33

## 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): **791 / 1811**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7201061737**

Datum rođenja: **20.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1098 / 1811**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	96	-1	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	117	0	82	114	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	33

### 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 2308 i 2305

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