

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 1279

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1214 / 1279

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	0	36
	fitnes	g	98	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	0	78	226	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	8.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	77	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	109	0	36
	randman	g	95	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	94	0	36
	perzistencija	g	87	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	38
	mastitis	g	99	0	61	97	0	34
	ciste	g	104	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	107	0	37
	vitalnost	g	100	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	107	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	99	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	33
	putice	g	92	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	96	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342953**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1150 / 1279**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1214 / 1279**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	116	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	112	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima