

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 7200795062

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1233

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1169 / 1233

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	77	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	106	0	36
	fitnes	g	98	-1	81	101	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-38	78	249	-27	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1.4	78	9.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.4	77	9.8	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	74	110	0	36
	randman	g	96	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	100	1	73	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	72	96	0	36
	perzistencija	g	89	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	98	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	84	100	0	38
	mastitis	g	102	0	60	99	0	34
	ciste	g	103	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	87	0	65	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	-1	33
	visina križa	g	107	1	78	101	0	33
	duljina leđa	g	105	1	73	104	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	104	-1	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	75	94	0	33
	putice	g	93	0	70	98	0	33
	visina papaka	g	96	-1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	99	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	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): **1111 / 1233**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200795062**

Datum rođenja: **27.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1169 / 1233**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	101	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	88	0	81	89	0	33
	debljina sisa	g	90	1	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	113	-1	78	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	84	116	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	76	112	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima