

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201545967

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1435 / 1906

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1453 / 1906

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	77	360	0	32
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	76	16.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	75	17.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	62			
	perzistencija	g	92	0	76	87	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80			
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	96	0	32
	protok mlijeka	g	99	0	82	85	0	32
	mastitis	g	107	0	48			
	ciste	g	96	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	65			
	vitalnost	g	109	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	115	0	31
	visina križa	g	100	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	31
	putice	g	94	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	101	0	31
	kut pred. vimena	g	116	0	71	112	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201545967**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1435 / 1906**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1453 / 1906**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	105	0	76	108	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	101	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	103	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

### 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 2303 i 2301

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