

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201338653

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 1939 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2339 / 3537

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	118	-2	76	120	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	106	0	34
	fitnes	g	107	-1	81	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	116	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-34	78	420	-37	35
	dnevna kol. masti	g	15.2	-2.6	77	15.7	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-1.2	77	17.6	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	110	0	34
	randman	g	102	0	74	105	1	34
	klase mesa	g	104	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	71	103	-2	34
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	99	-1	84	98	-1	35
	mastitis	g	107	0	58	107	1	31
	ciste	g	98	1	65	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	71	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	109	-1	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	-1	63	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	-1	81	115	0	32
	visina križa	g	103	1	78	105	0	32
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	95	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	105	-1	32
	putice	g	94	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	99	-1	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	70	107	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	-1	32
kut pred. vimena	g	116	0	73	113	0	32	

## 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): **1939 / 3537**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2339 / 3537**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	68	95	-2	32
	dubina vimena	g	105	1	77	107	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	101	0	72	99	1	32
	smjer zad. sisa	g	95	-1	78	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	84	115	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	75	101	-1	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2312 i 2308

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