

## 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): 945 / 2124  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 1201338653

Datum rođenja: 25.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1191 / 2124  
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	121	5	75	122		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	3	85	113	1	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	106		34
	fitnes	g	108	2	80	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	82	118		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	97	77	485	125	35
	dnevna kol. masti	g	17.8	5.4	77	17.3	0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	3.2	76	18.8	1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	77	-0.03	-0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0.02	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	116		74	110		34
	randman	g	101		73	104		34
	klase mesa	g	104		72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	106		33
	perzistencija	g	91	-1	77	97	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	81	110		38
	broj somatskih stanica	g	107	1	77	108	12	35
	protok mlijeka	g	100	1	83	99	14	35
	mastitis	g	107	0	55	107		30
	ciste	g	98	2	63	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	104	3	69	109		33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	3	73	101		34
	vitalnost	g	109	0	69	106		34
	poremećaj plodnosti	g	101	2	64	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	68	99	-2	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	118	2	80	116	1	32
	visina križa	g	101	1	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	2	72	107	1	32
	širina zdjelice	g	94	2	70	100	-3	32
	dubina trupa	g	105	2	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	-2	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	103	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	106	0	32
	putice	g	94	0	68	97	-2	32
	visina papaka	g	99	0	58	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	116	1	69	109	3	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	103	2	32
kut pred. vimena	g	116	0	72	113	1	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): **945 / 2124**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 1201338653**

Datum rođenja: **25.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1191 / 2124**  
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	97	-1	31
	dubina vimena	g	106	1	76	108	0	32
	duljina sisa	g	103	1	80	99	3	32
	debljina sisa	g	100	-1	71	99	2	32
	smjer zad. sisa	g	96	2	77	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	119	2	83	115	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	74	102	-1	32
	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 2304 i 2303

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