

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 184 / 577  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 577  
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	129	0	75	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	111	0	43
	fitnes	g	118	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	0	77	283	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	76	18.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	118	0	74	113	0	43
	randman	g	117	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	111	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	41
	perzistencija	g	98	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	92	0	45
	mastitis	g	106	0	54	108	0	35
	ciste	g	105	0	63	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	69	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	115	0	44
	visina križa	g	108	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	106	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	70	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	42
	putice	g	98	0	68	98	0	42
	visina papaka	g	109	0	58	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	100	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	72	112	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **184 / 577**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 577**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	100	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	107	0	44
	duljina sisa	g	94	0	80	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	0	42

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima