

## 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): 239 / 590  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 590  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	76	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	73	110	-1	43
	fitnes	g	117	-1	80	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	82	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-36	78	214	-69	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	77	11.7	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	-0.6	76	16.2	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	74	112	-1	43
	randman	g	117	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	110	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	104	-1	41
	perzistencija	g	96	-2	77	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	92	0	46
	mastitis	g	105	-1	56	108	0	36
	ciste	g	105	0	64	101	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	123	-2	70	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	102	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	99	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	116	1	45
	visina križa	g	108	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	105	-1	43
	širina zdjelice	g	112	-1	71	104	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	73	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	73	97	-1	43
	putice	g	99	1	69	98	0	42
	visina papaka	g	107	-2	59	106	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	1	70	99	-1	42
kut pred. vimena	g	107	1	73	112	0	43	

## 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): **239 / 590**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **272 / 590**  
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	101	-1	77	107	0	44
	duljina sisa	g	95	1	81	100	1	45
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	83	118	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	104	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima