

## 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): 177 / 711  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 711  
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	128	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	121	1	74	110	1	43
	fitnes	g	117	0	81	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	-37	78	163	-21	45
	dnevna kol. masti	g	11.6	-1.8	78	10.5	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-1.1	77	15.5	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	119	1	75	112	1	44
	randman	g	119	2	75	108	0	43
	klase mesa	g	112	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	102	-1	42
	perzistencija	g	97	1	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	113	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	84	91	-1	46
	mastitis	g	104	-1	59	107	0	38
	ciste	g	106	1	66	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	71	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	1	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	-2	82	114	-1	45
	visina križa	g	107	-1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	72	104	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	98	1	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	97	0	43
	putice	g	100	1	70	99	0	42
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	74	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): **177 / 711**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 711**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	68	99	-1	42
	dubina vimena	g	101	1	78	107	0	44
	duljina sisa	g	94	-1	81	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43

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