

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 837  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 837  
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	99	0	82	106	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	91	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	112	0	44
	fitnes	g	98	0	85	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	87	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	0	87	284	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9.3	0	86	4.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0	84	7.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	86	-0.08	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	114	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	94	0	44
	perzistencija	g	87	0	86	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	87	94	0	47
	mastitis	g	98	0	68	95	0	42
	ciste	g	104	0	71	101	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	42
	plodnost	g	100	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	98	0	43
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	93	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	86	101	0	46
	visina križa	g	93	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	93	0	45
	putice	g	93	0	73	94	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	96	0	42
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201138588  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 837  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200814740

Datum rođenja: 09.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 623 / 837  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	103	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	110	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	76	100	0	44

### 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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		