

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 11  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 11  
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	120	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	66	106	0	36
	fitnes	g	109	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	0	73	580	0	40
	dnevna kol. masti	g	11	0	72	6.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	71	13	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	68	105	0	36
	randman	g	113	0	67	104	0	36
	klase mesa	g	110	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	112	0	37
	perzistencija	g	101	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	73	115	0	40
	protok mlijeka	g	85	0	81	102	0	43
	mastitis	g	109	0	52	114	0	31
	ciste	g	98	0	59	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	69	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	63	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	105	0	42
	visina križa	g	85	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	94	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	105	0	37
	dubina trupa	g	93	0	64	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	69	94	0	38
	putice	g	101	0	63	103	0	36
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	68	105	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 11**  
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 11**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	94	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	91	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	0	37

### 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 2305 i 2304

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima