

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200887732  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 39611602 WEBURG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200330546

Datum rođenja: 08.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 32739095  
WATERBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 55  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 55  
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	88	3	78	87	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107		75	95		35
	fitnes	g	79	0	83	80	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	3	84	85	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	215	-55	79	61	-40	36
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1.7	78	2.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-2	78	1.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100		76	94		35
	randman	g	110		75	97		35
	klase mesa	g	104		74	96		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	74	85	0	36
	perzistencija	g	95	-1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	-1	84	80	-1	39
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	84	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	76	1	63	84	0	34
	ciste	g	99	1	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	73	90	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	94	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	83	0	83	91	0	33
	visina križa	g	93	0	79	97	0	34
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	91	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	114	1	76	115	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	112	0	33
	putice	g	96	0	72	95	0	33
	visina papaka	g	95	0	64	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200887732**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 39611602 WEBURG**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200330546**

Datum rođenja: **08.10.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 32739095**  
**WATERBERG**

Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 55**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 55**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	78	-1	75	85	0	33
	susp. ligament	g	103	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	34
	debljina sisa	g	96	1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	33

### 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 2308 i 2305

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