

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201338661  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 200  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0940782053

Datum rođenja: 10.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 36294685 IMPRO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 200  
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	111	0	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	90	0	40
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	117	0	34
	fitnes	g	114	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	0	78	-297	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	78	-15.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9	0	77	-12.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	119	0	75	112	0	34
	randman	g	118	0	73	114	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	93	0	37
	mastitis	g	113	0	59	107	0	32
	ciste	g	105	0	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	123	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	33
	visina križa	g	107	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	111	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	88	0	32
	putice	g	105	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	110	0	60	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	89	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	73	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201338661**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 200**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0940782053**

Datum rođenja: **10.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 36294685 IMPRO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 200**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	84	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	99	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima