

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 933 / 1092  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 767 / 1092  
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	109	-5	74	114	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	112	-2	36
	indeks mesnatosti	g	98		73	104		33
	fitnes	g	97	-1	78	102	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-4	81	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	714	-74	74	502	-80	31
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2.7	74	16	-2.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-2.1	73	16.6	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.05	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97		74	104		33
	randman	g	103		74	106		33
	klase mesa	g	96		72	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	67	103	-1	30
	perzistencija	g	106	2	74	101	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	91	0	75	98	-1	31
	protok mlijeka	g	117	1	82	107	0	32
	mastitis	g	97	0	55	102	-1	26
	ciste	g	97	-1	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	100	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	105	0	33
	vitalnost	g	95	-3	71	100	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	95	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	108	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	106	-1	25
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	107	-1	29
	visina križa	g	111	0	75	110	0	29
	duljina leđa	g	108	-1	69	108	-1	28
	širina zdjelice	g	105	0	67	105	-1	27
	dubina trupa	g	102	0	66	102	-1	27
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	28
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	71	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	107	0	28
	putice	g	97	0	65	100	-1	26
	visina papaka	g	101	-2	56	104	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	1	67	103	0	27
kut pred. vimena	g	96	0	70	102	-1	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606658**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **933 / 1092**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201100629**

Datum rođenja: **16.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **767 / 1092**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	97	0	26
	dubina vimena	g	101	0	74	102	-1	29
	duljina sisa	g	76	1	79	88	1	29
	debljina sisa	g	90	0	68	94	-1	27
	smjer zad. sisa	g	102	-2	75	97	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	73	98	-1	28
	čistoća vimena	g	99	-1	67	101	0	27

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima