

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 22  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	111	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	82	98	0	35
	indeks mesnatosti	g	99	0	67	101	0	27
	fitnes	g	123	0	78	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	73	223	0	30
	dnevna kol. masti	g	-10	0	73	-4.6	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	0	72	-0.1	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.16	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.1	0	29
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	96	0	27
	randman	g	101	0	67	103	0	27
	klase mesa	g	100	0	66	101	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	114	0	29
	perzistencija	g	113	0	73	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	109	0	30
	protok mlijeka	g	88	0	81	102	0	32
	mastitis	g	113	0	53	111	0	25
	ciste	g	107	0	60	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	99	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	106	0	29
	vitalnost	g	104	0	64	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	29
	visina križa	g	100	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	67	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	0	26
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	111	0	69	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	97	0	27
	putice	g	103	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	91	0	55	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	98	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	69	111	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 22  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 22  
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	25
	dubina vimena	g	114	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	100	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	104	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	26

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