

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 399  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 399  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	72	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	82	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	88	0	36
	fitnes	g	114	0	76	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	78	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-106	74	591	-60	36
	dnevna kol. masti	g	14.9	-1.2	73	15.5	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-4	72	17.3	-3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.03	73	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	95	0	36
	randman	g	94	0	70	92	0	36
	klase mesa	g	88	0	69	88	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	65	103	-1	31
	perzistencija	g	100	-1	74	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	78	107	-2	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	73	104	-3	35
	protok mlijeka	g	94	1	79	107	2	37
	mastitis	g	118	2	52	113	2	28
	ciste	g	103	-1	57	100	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	64	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	98	-1	35
	vitalnost	g	111	-1	66	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	58	107	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	77	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	65	90	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	-4	57	101	-2	29
	skupna ocj. vime	g	108	-1	76	105	-1	31
	visina križa	g	88	1	75	96	0	32
	duljina leđa	g	97	1	69	100	0	32
	širina zdjelice	g	93	0	67	98	0	31
	dubina trupa	g	97	2	66	105	2	31
	položaj zdjelice	g	82	-3	70	82	-3	31
	kut skoč. zgloba	g	96	2	69	99	3	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	104	1	31
	putice	g	97	-2	64	99	-1	31
	visina papaka	g	92	-2	52	97	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	65	111	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	66	106	-1	31
kut pred. vimena	g	109	0	68	103	-2	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201425152  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 257 / 399  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 304499538

Datum rođenja: 24.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 26 0829 316 VERSETTO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 399  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	62	105	1	30
	dubina vimena	g	103	1	73	99	0	32
	duljina sisa	g	103	-1	78	104	0	32
	debljina sisa	g	92	-1	68	96	-1	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	101	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	79	93	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	71	102	0	31
	čistoća vimena	g	104	1	67	102	1	31

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima