

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 30  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	71	114	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	81	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	105	1	66	98	0	28
	fitnes	g	107	-2	77	111	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	78	114	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	646	-52	73	430	-50	31
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.7	72	4.3	-1.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.6	71	13.6	-1.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.16	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	71	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	67	97	0	28
	randman	g	101	1	66	97	-1	28
	klase mesa	g	105	0	65	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	66	109	-1	30
	perzistencija	g	106	-1	72	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	118	-1	73	113	0	31
	protok mlijeka	g	103	1	81	105	0	33
	mastitis	g	100	0	53	108	0	26
	ciste	g	100	-2	59	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	65	101	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	106	0	31
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	103	0	30
	vitalnost	g	101	0	63	103	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	59	100	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	97	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	104	-1	29
	visina križa	g	100	0	73	96	-1	28
	duljina leđa	g	101	0	67	99	0	27
	širina zdjelice	g	98	-1	65	98	0	27
	dubina trupa	g	101	0	64	97	0	27
	položaj zdjelice	g	101	-1	69	98	-1	27
	kut skoč. zgloba	g	97	1	69	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	69	99	1	28
	putice	g	96	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	101	-1	54	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	118	0	65	107	-1	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201344146  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201069212

Datum rođenja: 05.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 30  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 30  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	68	103	-1	27
	susp. ligament	g	103	0	62	102	1	26
	dubina vimena	g	88	-2	72	100	-1	28
	duljina sisa	g	101	-1	77	101	0	29
	debljina sisa	g	98	0	66	100	0	27
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	101	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	65	102	-1	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 2312 i 2308

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