

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 105  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	106	0	33
	fitnes	g	103	0	80	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	101	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	77	-174	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	77	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	76	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	0	34
	randman	g	104	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	109	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	96	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	91	0	35
	mastitis	g	101	0	55	107	0	27
	ciste	g	96	0	62	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	111	0	67	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	87	0	80	96	0	31
	visina križa	g	90	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	71	100	0	31
	širina zdjelice	g	103	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	30
	putice	g	101	0	68	107	0	30
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	98	0	72	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 105  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 105  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	66	83	0	30
	dubina vimena	g	85	0	76	92	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	95	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima