

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 428  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 428  
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	108	0	76	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	37
	fitnes	g	108	0	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	78	202	0	38
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	78	7.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	11.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	37
	randman	g	98	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	39
	mastitis	g	113	0	58	112	0	30
	ciste	g	100	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	110	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	32
	visina križa	g	89	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	99	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	0	32
	putice	g	97	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	32
	kut pred. vimena	g	91	0	74	95	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506627  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 428  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 11.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 428  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	97	0	31
	dubina vimena	g	90	0	78	92	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	90	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	89	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	32

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