

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1016  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 784 / 1016  
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	113	0	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	108	0	36
	fitnes	g	101	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	0	78	448	0	37
	dnevna kol. masti	g	27.8	0	77	17.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	36
	randman	g	99	0	75	103	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	104	0	37
	mastitis	g	73	0	57	90	0	30
	ciste	g	104	0	63	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	32
	visina križa	g	94	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	32
	putice	g	96	0	70	99	0	32
	visina papaka	g	98	0	61	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	74	97	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 803 / 1016  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8200531560

Datum rođenja: 14.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 784 / 1016  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	95	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima