

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1142  
MG: B2M+- A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 1142  
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	117	-1	78	113	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	36
	fitnes	g	111	0	83	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-43	79	476	-57	37
	dnevna kol. masti	g	19.1	-1.9	79	15.9	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.4	78	13.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	92	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	100	-1	35
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	104	0	37
	protok mlijeka	g	114	-1	86	109	-1	38
	mastitis	g	99	1	62	96	1	33
	ciste	g	104	0	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	102	0	36
	vitalnost	g	110	1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	94	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	33
	visina križa	g	84	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	94	0	75	101	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	77	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	98	0	33
	putice	g	88	-1	72	93	-1	33
	visina papaka	g	93	-1	64	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	1	73	103	1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	76	101	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201450118**  
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **699 / 1142**  
 MG: **B2M+- A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **24.09.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **581 / 1142**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	71	100	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	79	99	-1	33
	duljina sisa	g	84	-1	83	94	-1	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	73	100	0	33

### 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima