

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508654  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 1303  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201235676

Datum rođenja: 08.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 1303  
Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103		75	104		36
	fitnes	g	106	-1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-61	79	728	-53	38
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.2	79	9.4	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1.8	78	19.4	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110		76	109		36
	randman	g	98		75	98		36
	klase mesa	g	103		73	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	106	-1	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	110	1	86	106	1	38
	mastitis	g	95	-3	62	100	-1	33
	ciste	g	102	1	67	102	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	-1	33
	visina križa	g	103	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	105	1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	103	1	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	95	-1	33
	putice	g	102	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	63	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201508654**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **951 / 1303**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201235676**

Datum rođenja: **08.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **779 / 1303**  
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	70	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	-1	79	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	33
	debljina sisa	g	111	1	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	97	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	100	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	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 2404 i 2402

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima