

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379301  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 148  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201020417

Datum rođenja: 10.04.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 148  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	74	112	-3	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	103	-2	38
	indeks mesnatosti	g	108	-3	72	108	-3	32
	fitnes	g	114	0	78	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	80	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-78	-100	76	-1	-75	33
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.9	75	4.7	-1.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-3.9	74	4.5	-3.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	75	0.06	0.02	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.06	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	106	-2	33
	randman	g	106	-1	71	103	-2	31
	klase mesa	g	106	-5	71	108	-3	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	-1	30
	perzistencija	g	102	-1	75	102	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	111	1	32
	protok mlijeka	g	109	-1	82	105	0	33
	mastitis	g	116	1	55	112	1	26
	ciste	g	107	1	61	105	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	71	106	0	31
	vitalnost	g	95	0	68	96	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	66	112	1	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	30
	visina križa	g	90	1	76	91	-1	30
	duljina leđa	g	93	0	70	95	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	68	104	1	28
	dubina trupa	g	93	-1	67	98	0	28
	položaj zdjelice	g	101	1	71	101	1	29
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	72	101	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	93	-1	28
	putice	g	102	0	66	103	-1	27
	visina papaka	g	100	-1	56	102	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	67	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	96	-1	28
kut pred. vimena	g	104	1	71	103	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379301**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 148**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201020417**

Datum rođenja: **10.04.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 148**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	64	101	1	27
	dubina vimena	g	102	-1	75	99	-1	29
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	30
	debljina sisa	g	97	-1	69	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	109	1	29
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	83	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	106	0	29
	čistoća vimena	g	100	1	68	102	1	28

### 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 2308 i 2305

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