

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201068569  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 44762256 OSTBLOCK  
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 200  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 02.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 200  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	77	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	93	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	106	-1	37
	fitnes	g	108	1	82	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-385	-13	78	-147	-39	38
	dnevna kol. masti	g	-27.9	-0.4	78	-22.6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0.4	77	-0.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	104	0	37
	randman	g	112	-1	74	107	-1	37
	klase mesa	g	107	0	73	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	109	1	38
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	94	0	38
	protok mlijeka	g	88	-1	84	94	0	39
	mastitis	g	99	-1	61	99	0	35
	ciste	g	112	1	67	108	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	38
	vitalnost	g	92	1	70	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	1	65	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	106	-1	32
	visina križa	g	109	-1	78	107	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	74	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	32
	putice	g	102	1	70	102	1	32
	visina papaka	g	99	0	61	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	86	2	71	95	0	32
kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201068569**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 44762256 OSTBLOCK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **156 / 200**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **02.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 200**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	-1	32
	dubina vimena	g	113	-1	78	110	-1	33
	duljina sisa	g	98	1	81	106	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	84	95	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	101	-1	32
	čistoća vimena	g	98	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 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