

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 59  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 48 / 59  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	73	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	111	0	29
	fitnes	g	97	0	78	100	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	110	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	74	488	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	73	18.7	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	72	13.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	-0.01	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	114	0	29
	randman	g	105	0	70	107	0	29
	klase mesa	g	112	0	68	108	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	99	0	29
	perzistencija	g	97	0	73	101	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	101	0	35
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	99	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	82	105	0	32
	mastitis	g	107	0	54	105	0	25
	ciste	g	97	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	30
	vitalnost	g	112	0	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	102	0	29
	visina križa	g	95	0	74	100	0	29
	duljina leđa	g	98	0	68	101	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	102	0	27
	dubina trupa	g	109	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	101	0	70	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	94	0	28
	putice	g	97	0	65	98	0	27
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	100	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	69	101	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201474286  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 59  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200943665

Datum rođenja: 15.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 59  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	102	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	116	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	117	0	68	108	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	99	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	0	28
	čistoća vimena	g	107	0	66	103	0	27

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima