

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 120  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 120  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	82	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	71	102	1	35
	fitnes	g	104	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	-23	74	499	-25	34
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0.5	73	9.3	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	72	12.4	-0.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	73	-0.13	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	72	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	105	1	36
	randman	g	110	2	70	101	1	33
	klase mesa	g	107	0	69	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	106	0	32
	perzistencija	g	99	-1	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	108	0	34
	protok mlijeka	g	106	-2	81	103	-1	36
	mastitis	g	110	2	53	108	1	28
6.Plodnost	ciste	g	96	-2	59	100	0	30
	plodnost	g	90	-2	65	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	77	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	107	0	34
	vitalnost	g	114	0	67	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	-1	59	96	0	30
	skupna ocj. okvir	g	116	-1	77	109	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	105	-1	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	30
	visina križa	g	121	-1	74	112	-1	29
	duljina leđa	g	113	0	68	107	-1	28
	širina zdjelice	g	109	-2	66	106	-1	27
	dubina trupa	g	108	-1	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	116	-2	69	107	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	70	96	0	28
	putice	g	107	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	116	-1	54	108	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	94	1	27
dulj. zad. vimena	g	96	-1	65	101	0	27	
kut pred. vimena	g	98	0	68	102	0	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 96 / 120  
MG: A1A1 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 120  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	100	0	27
	dubina vimena	g	111	0	73	107	-1	29
	duljina sisa	g	100	-1	78	103	-1	30
	debljina sisa	g	102	-1	67	102	-1	28
	smjer zad. sisa	g	89	1	74	91	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	71	94	-1	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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 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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima