

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	100	0	38
	fitnes	g	104	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	74	741	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	74	21.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	73	26.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	74	-0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	103	0	38
	randman	g	90	0	70	96	0	38
	klase mesa	g	102	0	68	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	93	0	74	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	112	0	43
	mastitis	g	100	0	54	102	0	31
	ciste	g	94	0	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	108	0	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	42
	visina križa	g	99	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	66	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	71	100	0	39
	putice	g	97	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	112	0	37
kut pred. vimena	g	111	0	70	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201517123  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 9  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 9  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	102	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	101	0	37

### 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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima