

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 120  
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	74	125	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	117	1	73	110	0	41
	fitnes	g	120	3	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-54	75	781	-21	40
	dnevna kol. masti	g	5.6	-2.3	74	12.2	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-2	74	23.5	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.23	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	2	74	112	2	42
	randman	g	117	2	72	110	1	40
	klase mesa	g	109	0	72	104	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	113	1	38
	perzistencija	g	106	1	75	108	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	81	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	92	-1	83	98	0	43
	mastitis	g	109	2	57	105	1	33
	ciste	g	104	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	68	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	109	-1	40
	vitalnost	g	97	1	70	100	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	78	102	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	109	0	43
	visina križa	g	93	-1	75	102	-1	41
	duljina leđa	g	100	-1	69	104	-1	38
	širina zdjelice	g	100	-1	68	103	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	67	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	86	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	90	2	72	95	1	39
	putice	g	95	-1	66	98	-1	37
	visina papaka	g	109	0	57	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	67	101	0	37
kut pred. vimena	g	118	0	71	108	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554828  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 120  
MG: MSH+- TPH+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201000341

Datum rođenja: 18.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	105	-1	36
	dubina vimena	g	115	1	75	107	0	40
	duljina sisa	g	107	-1	79	105	-1	42
	debljina sisa	g	110	-1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	98	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	38

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		
1	TP	Trombopatija	+-	H		