

## 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): 9 / 9  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	seleksijski indeks	g	110	-1	73	121	0	40
	dnevni indeks mlječnosti	g	108	-1	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	101	1	41
	fitnes	g	102	-2	78	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	521	-70	75	725	-16	40
	dnevna kol. masti	g	3	-0.9	74	20.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.5	73	25.7	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	3	74	106	3	42
	randman	g	90	0	71	97	1	40
	klase mesa	g	101	-1	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	67	110	0	37
	perzistencija	g	92	-1	74	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	103	-1	41
	protok mljeka	g	112	-1	83	112	0	43
	mastitis	g	100	0	55	102	0	32
	ciste	g	94	0	60	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	67	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	109	1	69	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	78	99	-2	42
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	110	-1	43
	visina križa	g	98	-1	75	101	-2	41
	duljina leđa	g	101	-1	69	99	-1	38
	širina zdjelice	g	105	-1	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	101	-1	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	72	100	0	39
	putice	g	95	-2	66	101	0	37
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	1	66	99	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	112	0	37
kut pred. vimena	g	110	-1	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): 9 / 9  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200800955

Datum rođenja: 23.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	102	-1	64	101	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	100	-2	79	101	-1	42
	debljina sisa	g	98	-2	68	99	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	75	99	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	113	1	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	73	98	-1	40
	čistoća vimena	g	104	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima