

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 5201281999

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2428 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3292 / 4480

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	78	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-4	39
	indeks mesnatosti	g	104		75	105		34
	fitnes	g	109	0	82	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-30	79	145	-110	36
	dnevna kol. masti	g	17.7	0.4	78	16.5	-4.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-1.7	78	11.6	-5.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	78	0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	78	0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	105		76	105		34
	randman	g	110		76	108		34
	klase mesa	g	94		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	100		35
	perzistencija	g	97	1	79	96	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	107		39
	broj somatskih stanica	g	112	-3	79	106	13	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	107	13	36
	mastitis	g	109	-1	62	108	0	32
	ciste	g	97	-1	67	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	103	3	35
	vitalnost	g	99	0	72	103	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	108	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	95	-2	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	66	100	-4	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	106	-6	33
	visina križa	g	115	-1	79	110	-1	33
	duljina leđa	g	111	-2	74	107	-1	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	110	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	101	1	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	121	1	76	112	5	32
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	76	108	2	32
	putice	g	85	-2	71	95	-5	32
	visina papaka	g	94	-2	62	99	-5	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	71	102	-2	33
dulj. zad. vimena	g	88	-1	72	93	-6	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588477  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 2428 / 4480  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 5201281999

Datum rođenja: 18.11.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3292 / 4480  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	75	104	-4	32
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	-2	32
	dubina vimena	g	110	-1	78	107	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	-2	33
	debljina sisa	g	91	0	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	72	99	-1	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima