

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201245002

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1725 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 4480

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	124	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	93	2	75	100	1	43
	fitnes	g	119	-1	82	120	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	14	79	137	-30	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.5	78	15.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	-0.3	78	13.1	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	78	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	97	1	44
	randman	g	96	2	76	102	0	43
	klase mesa	g	95	1	74	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	114	-1	43
	perzistencija	g	105	1	79	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	115	-2	46
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	114	-1	45
	protok mlijeka	g	109	-1	85	104	0	46
	mastitis	g	114	0	62	113	-1	38
	ciste	g	96	-1	67	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	101	0	44
	vitalnost	g	110	1	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	96	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-2	83	113	-1	45
	visina križa	g	93	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	-1	43
	dubina trupa	g	97	-1	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	43
	putice	g	98	0	71	98	-1	42
	visina papaka	g	95	-1	62	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	71	92	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	92	-1	43
kut pred. vimena	g	112	-2	75	111	-2	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201589411  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 1725 / 4480  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201245002

Datum rođenja: 02.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 4480  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	99	0	42
	dubina vimena	g	110	-2	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	1	43

### 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