

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 3200984594

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraći SI (GZW): 2350 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2158 / 3537

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	116	-1	77	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	104	1	34
	fitnes	g	110	-2	81	112	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-56	78	80	-46	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	-0.9	78	9.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.2	77	10.9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	78	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	77	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	103	2	74	104	1	34
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	71	104	-2	35
	perzistencija	g	104	-2	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	84	98	-1	36
	mastitis	g	103	-1	59	110	0	32
	ciste	g	99	2	65	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	71	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	113	-1	32
	visina križa	g	104	-1	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	70	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	106	0	32
	putice	g	94	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	99	-1	32
kut pred. vimena	g	109	0	73	110	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2350 / 3537**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2158 / 3537**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	68	98	-2	32
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	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 2312 i 2308

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