

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201245472

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 2200469230

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 2169 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1968 / 2290

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	104	-1	77	107		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	86	107	-5	42
	indeks mesnatosti	g	102		74	99		37
	fitnes	g	102	0	82	101		41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	107		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-90	78	362	-174	39
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-2.6	78	5.2	-8.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-2.2	77	13.5	-5.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.11	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	99		75	99		37
	randman	g	99		74	95		37
	klase mesa	g	105		73	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	106		38
	perzistencija	g	97	1	78	101	13	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	112		41
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	115	13	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	99	11	39
	mastitis	g	98	1	61	104	1	35
	ciste	g	98	1	67	98	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	89	-5	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	75	92	-2	38
	vitalnost	g	98	0	71	100	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	98	-3	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	92	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	101	-3	33
	visina križa	g	96	0	79	91	-6	33
	duljina leđa	g	92	1	73	93	-6	33
	širina zdjelice	g	92	0	72	91	-4	33
	dubina trupa	g	98	0	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	97	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	1	33
	putice	g	103	-1	70	104	1	33
	visina papaka	g	98	-1	62	102	-5	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	106	-2	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	-4	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201245472**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2169 / 2290**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200469230**

Datum rođenja: **07.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1968 / 2290**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	104	-1	33
	dubina vimena	g	95	0	78	94	-2	33
	duljina sisa	g	98	1	82	103	-3	33
	debljina sisa	g	93	0	73	95	-4	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	104	-5	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	102	-3	33
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	-2	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 2304 i 2303

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