

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2675  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 2675  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	75	99	1	36
	fitnes	g	107	-1	82	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-68	79	465	-38	37
	dnevna kol. masti	g	5	-2.6	78	5.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-3.1	78	17.7	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	95	1	75	97	1	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	73	108	0	36
	perzistencija	g	113	1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	-1	37
	protok mlijeka	g	105	-1	85	101	-1	37
	mastitis	g	94	0	62	98	0	34
	ciste	g	96	-1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	93	-1	36
	vitalnost	g	115	-2	71	111	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	66	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	107	-1	33
	visina križa	g	89	-1	79	92	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	95	-1	33
	dubina trupa	g	90	0	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	2	76	106	1	33
	putice	g	92	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	98	-1	63	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	114	-2	75	110	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 961 / 2675  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201065438

Datum rođenja: 31.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 206 / 2675  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	105	0	32
	dubina vimena	g	112	0	78	102	1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	0	79	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	1	86	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	107	1	72	106	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima