

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 660  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 660  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	2	74	97	1	43
	fitnes	g	112	-1	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-2	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-67	78	907	-26	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	-2.9	78	14.7	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-2.3	77	22.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	78	-0.26	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	95	0	43
	randman	g	97	2	74	95	0	43
	klase mesa	g	98	1	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	-1	73	117	-1	43
	perzistencija	g	101	1	78	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	115	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	115	-1	44
	protok mlijeka	g	110	0	85	100	0	46
	mastitis	g	113	1	61	111	-1	39
	ciste	g	98	-1	67	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	72	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	95	1	43
	vitalnost	g	107	-1	71	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	108	0	45
	visina križa	g	97	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	93	-1	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	90	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	71	94	0	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	75	97	-1	43
	putice	g	99	-1	70	99	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	62	105	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	108	-1	43
kut pred. vimena	g	105	-1	74	106	0	43	

Životni broj: HR 4201255834  
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 660  
MG: A1A2 DWH+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 660  
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	69	110	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	110	0	45
	debljina sisa	g	91	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	111	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	76	108	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-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 2308 i 2305

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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima