

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 89  
MG: ARH+- A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 89  
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	71	112	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	106	-1	38
	indeks mesnatosti	g	111	1	69	109	1	33
	fitnes	g	108	0	75	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	78	112	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-263	-38	74	-102	-27	34
	dnevna kol. masti	g	9	-0.6	73	11.6	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-0.4	72	7.4	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	73	0.2	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	72	0.14	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	107	1	33
	randman	g	111	1	68	109	1	32
	klase mesa	g	106	2	69	106	2	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	64	96	0	30
	perzistencija	g	95	0	73	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	78	109	-2	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	73	107	-1	34
	protok mlijeka	g	85	0	78	91	-1	34
	mastitis	g	113	0	46	112	1	24
	ciste	g	97	0	56	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	63	103	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	74	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	69	100	-1	32
	vitalnost	g	110	-1	63	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	2	57	101	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	76	97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	64	98	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	1	58	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	-1	75	104	0	31
	visina križa	g	95	0	74	96	1	32
	duljina leđa	g	100	-1	68	103	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	67	99	0	31
	dubina trupa	g	95	0	65	99	0	31
	položaj zdjelice	g	90	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	68	100	-1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	68	106	-1	30
	putice	g	100	0	64	104	0	30
	visina papaka	g	99	1	55	101	1	27
	dulj. pred. vimena	g	106	1	65	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	1	65	109	1	31
	kut pred. vimena	g	118	-1	67	116	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 89  
MG: ARH+- A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 89  
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-1	62	85	0	30
	dubina vimena	g	108	0	72	102	0	31
	duljina sisa	g	109	-1	76	103	-1	32
	debljina sisa	g	97	2	67	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	1	73	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	78	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	66	96	1	30
	čistoća vimena	g	101	-1	66	103	0	31

### 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 2204 i 2203

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
1	A	Arahnomelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima