

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 93  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 93  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	72	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	111	0	35
	fitnes	g	107	-2	76	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	79	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-577	-67	75	-434	-42	36
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.9	74	1.7	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-1.7	73	-1.7	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0.02	74	0.27	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0.01	73	0.18	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	71	108	-1	35
	randman	g	112	1	69	111	0	34
	klase mesa	g	101	-1	69	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	65	97	-1	32
	perzistencija	g	101	0	74	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	114	1	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	73	110	1	35
	protok mlijeka	g	93	2	79	92	0	36
	mastitis	g	121	0	47	115	0	26
	ciste	g	102	-2	57	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	64	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	75	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	99	0	34
	vitalnost	g	101	-1	64	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	102	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	64	108	1	30
	skupna ocj. noge	g	114	0	57	112	1	28
	skupna ocj. vime	g	104	-2	76	106	-1	31
	visina križa	g	99	-1	75	102	0	31
	duljina leđa	g	97	-1	69	102	-1	31
	širina zdjelice	g	103	0	67	103	-1	31
	dubina trupa	g	103	-1	65	103	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	69	94	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	68	100	0	30
	putice	g	110	-1	64	108	0	30
	visina papaka	g	105	-1	52	105	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	65	106	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	66	107	0	31
kut pred. vimena	g	120	0	68	118	-1	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 93**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 93**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	78	0	62	81	0	30
	dubina vimena	g	97	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	102	1	31
	debljina sisa	g	97	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	79	105	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	70	94	1	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	-1	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 2208 i 2207

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima