

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 465  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 463 / 465  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	70	114	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	80	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	67	115	-1	38
	fitnes	g	104	-2	75	98	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	77	111	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-37	71	516	-55	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	-3.5	71	15.9	-3.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.6	69	14	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	71	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	69	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	68	113	-1	39
	randman	g	102	0	67	112	-1	38
	klase mesa	g	103	0	66	111	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	64	99	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	71	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	77	94	-2	41
	broj somatskih stanica	g	91	-2	71	93	-1	39
	protok mlijeka	g	99	0	78	109	0	42
	mastitis	g	102	2	48	99	-1	30
	ciste	g	109	-1	56	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	63	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	76	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	109	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	57	98	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	112	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	61	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	54	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	75	99	0	41
	visina križa	g	99	-1	72	112	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	65	113	0	37
	širina zdjelice	g	106	-1	63	110	0	36
	dubina trupa	g	108	0	62	110	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	66	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	66	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	66	95	0	37
	putice	g	102	-1	61	96	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	49	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	62	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	63	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 463 / 465  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 463 / 465  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	65	101	0	37
	susp. ligament	g	101	0	59	104	1	34
	dubina vimena	g	90	0	70	102	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	75	97	0	41
	debljina sisa	g	110	1	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	83	1	71	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	78	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	101	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	63	100	-1	36

### 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