

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 468  
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 465 / 468  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-3	71	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	81	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	101	-2	70	114	-1	42
	fitnes	g	104	0	76	99	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	78	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	135	-82	72	458	-58	40
	dnevna kol. masti	g	7	-1.9	71	13.8	-2.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-2.3	70	12	-2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	71	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	70	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	72	111	-2	42
	randman	g	98	-4	71	110	-2	41
	klase mesa	g	103	0	69	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	65	98	-1	37
	perzistencija	g	102	2	71	108	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	77	94	0	42
	broj somatskih stanica	g	90	-1	71	92	-1	39
	protok mlijeka	g	100	1	79	110	1	42
	mastitis	g	101	-1	50	99	0	30
	ciste	g	109	0	57	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	64	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	108	-1	41
	vitalnost	g	104	0	67	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	75	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	55	96	-1	32
	skupna ocj. vime	g	88	-1	75	98	-1	41
	visina križa	g	97	-2	73	111	-1	40
	duljina leđa	g	103	-1	66	112	-1	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	110	0	36
	dubina trupa	g	107	-1	63	110	0	36
	položaj zdjelice	g	101	-2	67	110	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	67	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	67	95	0	38
	putice	g	102	0	62	96	0	35
	visina papaka	g	97	-2	50	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	63	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	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): 01.08.2023  
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47380145  
HUMPHREY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 465 / 468  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 466 / 468  
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	66	99	-2	37
	susp. ligament	g	101	0	60	104	0	35
	dubina vimena	g	89	-1	71	101	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	76	97	0	41
	debljina sisa	g	110	0	65	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	81	-2	72	92	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	105	1	79	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	101	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	64	100	0	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 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