

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 197  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 197  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	84	106	1	38
	indeks mesnatosti	g	102	-2	72	106	0	33
	fitnes	g	109	0	79	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	60	77	382	21	35
	dnevna kol. masti	g	6.2	2.4	76	7.9	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	2.2	75	9.2	1.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	73	109	0	34
	randman	g	105	-2	71	105	-1	32
	klase mesa	g	97	-2	71	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	68	106	1	32
	perzistencija	g	99	-1	76	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	82	97	-1	35
	mastitis	g	101	1	53	99	1	27
	ciste	g	102	1	61	98	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	68	96	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	102	0	34
	vitalnost	g	103	-1	68	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	104	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	31
	visina križa	g	105	-1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	108	-1	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	103	-1	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	101	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	98	1	31
	putice	g	105	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	68	104	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 197  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 197  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	31
	susp. ligament	g	97	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	107	-1	80	100	-1	32
	debljina sisa	g	110	-1	70	104	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima