

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 184  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 184  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	106	0	33
	fitnes	g	109	0	79	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	0	76	361	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	76	7.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	75	8.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	109	0	34
	randman	g	107	0	70	106	0	32
	klase mesa	g	99	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105	0	32
	perzistencija	g	100	0	76	100	0	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	98	0	34
	mastitis	g	100	0	52	98	0	27
	ciste	g	101	0	60	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102	0	33
	vitalnost	g	104	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	31
	visina križa	g	106	0	77	104	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	31
	putice	g	105	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	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): 01.04.2023  
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 44072668  
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 184  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 184  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	105	0	31
	susp. ligament	g	97	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	32
	debljina sisa	g	111	0	70	105	0	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	94	0	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 2305 i 2304

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