

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201140174  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 455  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 9200061983

Datum rođenja: 06.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 217 / 455  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	75	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	112	0	36
	fitnes	g	113	0	80	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	0	76	142	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	76	0.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	75	14.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.22	0	75	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	109	0	36
	randman	g	109	0	71	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	70	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	70	105	0	36
	perzistencija	g	105	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	95	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	82	104	0	37
	mastitis	g	104	0	53	101	0	31
	ciste	g	111	0	63	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	101	0	36
	vitalnost	g	108	0	69	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	105	0	33
	visina križa	g	99	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	95	0	71	98	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	96	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	98	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	32
	putice	g	109	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	95	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	71	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201140174**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 455**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 9200061983**

Datum rođenja: **06.12.2018**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **217 / 455**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	118	0	75	109	0	33
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	101	0	32
	čistoća vimena	g	90	0	70	90	0	33

### 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 2111 i 2109

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima