

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201371854  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 45642290 WEITBLICK  
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 439  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: DE 0954571158

Datum rođenja: 14.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 51041694 IMPERATIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 322 / 439  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	120	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	110	-4	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	110	1	43
	fitnes	g	113	-1	79	111	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	28	-5	77	352	-236	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	2.2	77	17.7	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-2.1	76	11	-7.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.03	77	0.05	0.09	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.03	76	-0.01	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	99	1	43
	randman	g	110	3	74	113	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	113	0	38
	perzistencija	g	102	-1	77	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	81	103	-1	44
	broj somatskih stanica	g	107	-3	77	102	-2	43
	protok mlijeka	g	103	1	83	103	-1	45
	mastitis	g	107	0	53	103	0	31
	ciste	g	108	1	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	102	-1	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	103	-2	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	80	99	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-3	69	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	108	1	64	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-3	81	106	0	44
	visina križa	g	104	-2	77	101	4	44
	duljina leđa	g	98	-2	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	97	-3	71	97	-1	42
	dubina trupa	g	98	-2	70	97	2	41
	položaj zdjelice	g	115	3	74	109	3	42
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	93	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	74	94	-4	42
	putice	g	102	-1	69	101	-2	41
	visina papaka	g	108	-2	61	104	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	105	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	102	-1	41
kut pred. vimena	g	106	-3	73	102	1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201371854**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **DE 09 45642290 WEITBLICK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 439**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **DE 0954571158**

Datum rođenja: **14.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 439**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	67	104	4	40
	dubina vimena	g	103	-1	77	100	1	44
	duljina sisa	g	104	1	80	101	5	45
	debljina sisa	g	109	2	72	106	4	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	104	5	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	84	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	100	2	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	2	42

### 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 2204 i 2203

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