

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 120  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 120  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	126	0	70	116	0	42
	fitnes	g	110	0	78	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	0	75	75	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	75	20.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	74	3.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	75	0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	74	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	42
	randman	g	125	0	70	114	0	42
	klase mesa	g	115	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	98	0	38
	perzistencija	g	91	0	74	91	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	109	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	81	89	0	45
	mastitis	g	111	0	50	106	0	31
	ciste	g	99	0	60	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	72	95	0	42
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	67	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	93	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	94	0	43
	visina križa	g	90	0	75	94	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	69	101	0	41
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	71	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	71	90	0	41
	putice	g	95	0	67	96	0	40
	visina papaka	g	98	0	59	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	67	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	100	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	70	96	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 120**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 120**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	65	100	0	40
	dubina vimena	g	101	0	74	93	0	43
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	95	0	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	93	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	67	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	98	0	41

### 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 2106 i 2104

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima