

## 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): 10 / 120  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 120  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	127	0	73	116	0	43
	fitnes	g	112	0	80	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	0	77	-120	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	76	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	76	1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	76	0.23	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	74	114	0	43
	randman	g	127	0	73	115	0	43
	klase mesa	g	116	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	95	0	41
	perzistencija	g	92	0	77	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	86	0	83	89	0	45
	mastitis	g	114	0	57	109	0	36
	ciste	g	99	0	64	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	92	0	44
	visina križa	g	88	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	89	0	42
	putice	g	94	0	69	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	59	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	72	96	0	42	

## 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): **10 / 120**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 120**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	101	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	91	0	43
	duljina sisa	g	106	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	99	0	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 2209 i 2208

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