

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 459  
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 459  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	44
	fitnes	g	100	0	82	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	0	79	294	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	78	4.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23	0	77	16.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	105	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	117	0	78	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	85	108	0	46
	mastitis	g	101	0	60	97	0	38
	ciste	g	100	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	97	0	46
	visina križa	g	93	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	100	0	44
	putice	g	101	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	0	72	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	96	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201284435  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 03.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 459  
MG: A1A2 F2M+- F5M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 214 / 459  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	96	0	44
	susp. ligament	g	96	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	45
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	96	0	43

### 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima