

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 279  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	103	0	43
	fitnes	g	117	0	79	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	0	77	164	0	43
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	76	1.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	75	2.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	106	0	43
	randman	g	99	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	108	0	76	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	111	0	43
	protok mlijeka	g	106	0	83	105	0	45
	mastitis	g	113	0	54	105	0	32
	ciste	g	105	0	60	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	105	0	44
	visina križa	g	91	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	108	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	42
	putice	g	103	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	97	0	58	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	89	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	93	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 279  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	102	0	42
	susp. ligament	g	99	0	66	104	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	106	0	43
	duljina sisa	g	99	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	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 2301 i 2214

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