

## 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): 01.04.2022  
 Majka: HR 0200514585

 Datum rođenja: 11.09.2021  
 Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
 Majčin otac: DE 09 40100513  
 WALDBRAND

 Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 263  
 MG: A1A2 AB pp\*

 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 263  
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	71	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	103	0	42
	fitnes	g	116	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	18	0	72	73	0	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	71	3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	70	4.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	70	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	108	0	42
	randman	g	100	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	108	0	71	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	79	108	0	42
	mastitis	g	115	0	51	107	0	31
	ciste	g	105	0	58	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	71	106	0	41
	vitalnost	g	113	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	106	0	41
	visina križa	g	90	0	72	99	0	39
	duljina leđa	g	98	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	68	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	68	101	0	38
	putice	g	102	0	63	104	0	36
	visina papaka	g	96	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	64	92	0	36

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 263  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 263  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	67	102	0	37
	susp. ligament	g	96	0	61	101	0	35
	dubina vimena	g	98	0	71	107	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	96	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	79	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	66	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	0	36

### 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 2207 i 2204

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