

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 272  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 272  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	73	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	43
	fitnes	g	116	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	34	0	75	94	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	74	2.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	73	3.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	73	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	0	43
	randman	g	96	0	73	97	0	43
	klase mesa	g	107	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	37
	perzistencija	g	104	0	75	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	75	111	0	42
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	44
	mastitis	g	116	0	52	108	0	32
	ciste	g	105	0	59	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	72	106	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	66	108	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	103	0	43
	visina križa	g	89	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	98	0	70	103	0	41
	širina zdjelice	g	105	0	69	106	0	40
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	40
	položaj zdjelice	g	102	0	71	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	40
	putice	g	103	0	66	106	0	39
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	89	0	40
	dulj. zad. vimena	g	92	0	68	93	0	40

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 272  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 129 / 272  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	100	0	40
	susp. ligament	g	97	0	64	103	0	38
	dubina vimena	g	96	0	75	105	0	42
	duljina sisa	g	99	0	79	97	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	40

### 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 2210 i 2209

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