

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201039726  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 278  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5102010191

Datum rođenja: 11.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 278  
Posjednik: MIROSLAV KOSHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	102	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-35	80	-180	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-0.5	79	-9.9	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	-0.9	79	-7.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	79	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	98	0	34
	randman	g	105	-1	76	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	-1	36
	perzistencija	g	116	0	79	112	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	86	101	0	36
	mastitis	g	114	1	65	106	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	116	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	96	0	33
	visina križa	g	96	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	95	0	75	95	-1	33
	širina zdjelice	g	99	1	74	100	1	33
	dubina trupa	g	98	1	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	77	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	91	-1	33
	putice	g	103	-1	72	99	-1	33
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	97	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	76	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201039726**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 278**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5102010191**

Datum rođenja: **11.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 278**  
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	0	71	86	0	33
	dubina vimena	g	110	1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	91	-1	83	99	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	78	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	74	99	0	33

### 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 2404 i 2402

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima