

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2267 / 3035  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2511 / 3035  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	96	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	80	142	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	79	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	79	4.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	86	90	0	36
	mastitis	g	95	0	65	101	0	35
	ciste	g	97	0	69	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	99	0	36
	visina križa	g	90	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	36
	položaj zdjelice	g	84	0	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	36
	putice	g	94	0	72	98	0	35
	visina papaka	g	94	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2267 / 3035  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2511 / 3035  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	79	0	87	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	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 2411 i 2408

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima