

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 12  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 12  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	72	104	0	33
	fitnes	g	114	-1	79	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	-20	78	-53	-14	36
	dnevna kol. masti	g	18.9	-1	77	7.3	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	-0.9	76	-4.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	77	0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	73	103	1	34
	randman	g	106	1	70	102	0	30
	klase mesa	g	106	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	108	0	33
	perzistencija	g	111	1	77	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	83	104	-1	35
	mastitis	g	120	4	54	109	1	26
	ciste	g	104	1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	100	-1	34
	vitalnost	g	95	-1	67	96	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	80	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	112	1	80	109	0	32
	visina križa	g	116	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	107	1	71	107	0	32
	dubina trupa	g	114	0	69	114	0	32
	položaj zdjelice	g	116	0	73	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	0	32
	putice	g	109	-1	69	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	58	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	99	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201235143  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3200259685

Datum rođenja: 20.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 12  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 12  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	72	113	0	32
	susp. ligament	g	101	-1	67	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	76	105	0	32
	duljina sisa	g	109	-1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	3	83	106	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	101	-1	32
	čistoća vimena	g	104	-1	70	104	-1	32

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima