

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 108  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 108  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	69	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	105	0	78	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	0	75	775	0	36
	dnevna kol. masti	g	28.1	0	75	19.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	74	22.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	34
	perzistencija	g	103	0	75	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	107	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	81	97	0	36
	mastitis	g	106	0	54	103	0	31
	ciste	g	96	0	61	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	67	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	75	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	96	0	34
	vitalnost	g	99	0	66	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	66	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	100	0	30
	visina križa	g	107	0	76	106	0	31
	duljina leđa	g	103	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	100	0	67	100	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	71	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	113	0	71	115	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	111	0	30
	putice	g	102	0	66	99	0	30
	visina papaka	g	94	0	55	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	106	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201037975  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 108  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 108  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	70	94	0	30
	susp. ligament	g	106	0	64	101	0	30
	dubina vimena	g	107	0	75	102	0	30
	duljina sisa	g	108	0	79	104	0	31
	debljina sisa	g	96	0	70	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	0	75	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	93	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	100	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	0	30

### 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 2303 i 2301

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