

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 100  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	72	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	103	0	34
	fitnes	g	106	0	77	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	0	74	829	0	36
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	73	21.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	72	23.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	73	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	101	0	34
	randman	g	106	0	68	105	0	33
	klase mesa	g	98	0	67	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	111	0	34
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	73	106	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	79	92	0	36
	mastitis	g	106	0	49	104	0	29
	ciste	g	96	0	59	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	65	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	95	0	34
	vitalnost	g	97	0	64	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	106	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	91	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	100	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	76	101	0	30
	visina križa	g	111	0	73	108	0	31
	duljina leđa	g	107	0	68	106	0	30
	širina zdjelice	g	101	0	67	101	0	30
	dubina trupa	g	101	0	66	101	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	69	96	0	30
	kut skoč. zgloba	g	116	0	69	116	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	69	112	0	30
	putice	g	101	0	65	98	0	30
	visina papaka	g	96	0	57	97	0	28
	dulj. pred. vimena	g	115	0	65	105	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	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): 01.08.2021  
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 16.11.2018  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 46543464  
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 100  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 100  
Posjednik: JOSIP FUČEĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	67	96	0	30
	susp. ligament	g	107	0	63	101	0	30
	dubina vimena	g	108	0	72	102	0	30
	duljina sisa	g	109	0	76	104	0	31
	debljina sisa	g	98	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	107	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	78	92	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	101	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	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 2111 i 2109

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