

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 649  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 122 / 649  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	121	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	43
	fitnes	g	110	0	80	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	0	77	1001	0	44
	dnevna kol. masti	g	31	0	76	28.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	75	31	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	107	0	43
	randman	g	97	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	106	0	41
	perzistencija	g	103	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	82	101	0	45
	mastitis	g	99	0	56	99	0	36
	ciste	g	104	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	104	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	44
	visina križa	g	108	0	76	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	100	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	42
	putice	g	100	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	0	69	114	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201229292  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5201000385

Datum rođenja: 16.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 649  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 649  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	106	0	42
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	41
	dubina vimena	g	99	0	76	96	0	43
	duljina sisa	g	113	0	79	114	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	105	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	42

### 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 2207 i 2204

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