

## 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): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 644  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 644  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	75	123	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	84	121	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	1	73	102	0	43
	fitnes	g	110	0	80	104	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	965	-82	77	1001	-62	44
	dnevna kol. masti	g	31	-1.2	76	28.2	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-3.4	75	31	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.03	76	-0.15	0.02	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	-1	73	101	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	106	0	41
	perzistencija	g	103	-2	76	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	82	101	1	45
	mastitis	g	99	2	56	99	1	36
	ciste	g	104	2	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	69	94	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	96	0	43
	vitalnost	g	104	-2	69	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	64	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	96	1	41
	skupna ocj. noge	g	105	1	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	1	71	108	0	42
	širina zdjelice	g	105	-1	70	100	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	69	102	1	41
	položaj zdjelice	g	99	1	73	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	99	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	100	1	42
	putice	g	100	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	108	1	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): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 644  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 644  
Posjednik: JOSIP FUČEC

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	1	41
	dubina vimena	g	99	1	76	96	0	43
	duljina sisa	g	113	0	79	114	1	44
	debljina sisa	g	93	-1	71	102	1	42
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	82	94	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	71	105	0	42
	čistoća vimena	g	106	-1	70	106	-1	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 2204 i 2203

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