

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	76	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	73	91	-1	42
	fitnes	g	112	0	80	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	82	107	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	211	-9	78	311	-45	44
	dnevna kol. masti	g	12.2	-1.1	78	8.6	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.7	77	10.8	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	77	0	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	92	-1	43
	randman	g	88	0	74	91	-1	42
	klase mesa	g	93	-1	72	96	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	102	-1	40
	perzistencija	g	100	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	103	1	44
	protok mlijeka	g	109	0	84	107	1	45
	mastitis	g	107	-2	57	105	-2	34
	ciste	g	102	0	64	103	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	113	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	103	0	44
	visina križa	g	101	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	73	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	42
	dubina trupa	g	94	-1	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	1	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	74	101	1	42
	putice	g	101	-1	69	100	0	41
	visina papaka	g	101	-1	60	96	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	70	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	106	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 62  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 62  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	99	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	68	101	0	40
	dubina vimena	g	103	1	77	100	0	43
	duljina sisa	g	106	0	81	99	1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	95	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	98	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 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