

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201356175**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **20.02.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1668 / 2986**
 MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2515 / 2986**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	44
	fitnes	g	101	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	80	476	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	80	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	17.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	101	0	44
	randman	g	85	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	90	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	108	0	44
	perzistencija	g	86	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	106	0	47
	mastitis	g	102	0	68	106	0	42
	ciste	g	97	0	70	101	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	104	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	putice	g	102	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201356175**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **20.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **1668 / 2986**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2515 / 2986**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	43
	kut pred. vimena	g	104	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	104	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	0	44

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 2511 i 2508

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima