

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): 01.04.2026
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1880 / 3042
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2794 / 3042
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	82	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	85	-1	76	95	0	44
	fitnes	g	99	0	85	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	87	107	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	763	-36	86	424	-49	47
	dnevna kol. masti	g	23.5	-2	86	14.1	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.8	84	15.8	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	86	-0.04	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	84	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	101	0	44
	randman	g	84	-1	77	93	0	44
	klase mesa	g	89	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	76	106	0	44
	perzistencija	g	83	-1	86	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	86	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	102	-1	88	106	0	47
	mastitis	g	103	1	69	106	0	42
	ciste	g	97	1	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	99	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	102	-2	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	71	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	99	1	43
	skupna ocj. noge	g	98	1	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	0	76	97	-1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	100	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	96	2	79	98	-1	45
	putice	g	102	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	103	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	108	-1	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): 01.04.2026
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1880 / 3042
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2794 / 3042
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	75	106	1	43
	kut pred. vimena	g	103	0	78	108	1	44
	susp. ligament	g	107	0	73	107	0	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	86	-1	75	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	88	104	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	77	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 2604 i 2601

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