

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 213
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 213
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	82	103	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	92	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	114	0	44
	fitnes	g	113	-1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	87	98	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	7	88	-128	-28	47
	dnevna kol. masti	g	3.5	0.6	87	-11.2	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0.4	86	-4.7	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	87	-0.07	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	86	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	113	0	44
	randman	g	116	-2	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	100	-1	44
	perzistencija	g	95	0	87	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	91	-2	87	91	0	47
	mastitis	g	109	-2	67	102	-1	41
	ciste	g	107	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	75	109	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	94	-1	73	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	73	116	1	43
	skupna ocj. noge	g	87	0	68	93	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	103	-1	46
	visina križa	g	107	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	110	-1	74	112	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	73	-1	78	87	0	44
	putice	g	98	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	73	92	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201164100

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 213

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 213

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	100	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	0	42
	dubina vimena	g	112	0	80	100	1	45
	duljina sisa	g	99	1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	1	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	76	94	0	43

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 2608 i 2607

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima