

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): 01.04.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 211
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 211
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	106	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	96	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	115	0	44
	fitnes	g	116	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	80	-60	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	79	-9.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	-3.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	115	0	44
	randman	g	118	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	92	0	47
	mastitis	g	110	0	65	104	0	40
	ciste	g	108	0	69	102	0	42
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	98		67	99		40
	plodnost	g	118	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	116	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	105	0	46
	visina križa	g	107	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	111	0	73	113	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	75	0	77	87	0	44
	putice	g	99	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	40
dulj. pred. vimena	g	96	0	72	95	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 21.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 211
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 211
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	70	102	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		74	93		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 2505 i 2504

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