

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 212
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 212
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	107	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	114	-7	36
	fitnes	g	108	1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	84	102	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	-1	79	248	-24	38
	dnevna kol. masti	g	12	-0.6	78	1.1	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.4	78	4.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	109	-3	36
	randman	g	109	0	74	112	-4	36
	klase mesa	g	108	0	74	111	-9	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	-1	37
	perzistencija	g	106	0	79	99	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	84	97	1	41
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	97	0	38
	mastitis	g	95	3	64	96	0	34
	ciste	g	110	1	68	105	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		65	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	73	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	102	-1	37
	vitalnost	g	97	1	71	94	1	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	-1	66	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	38
	visina križa	g	97	-1	78	104	0	38
	duljina leđa	g	103	0	73	111	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	-1	37
	dubina trupa	g	100	0	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	110	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	93	0	37
	putice	g	98	-1	71	98	-1	37
	visina papaka	g	103	-1	62	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201188236

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubračići SI (GZW): 6 / 212

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 7200636079

Datum rođenja: 13.07.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 10 / 212

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	105	-1	37
	susp. ligament	g	101	0	69	100	-1	36
	dubina vimena	g	97	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	115	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		36

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 2508 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima