

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 84 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	115	-1	43
	fitnes	g	99	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	-79	79	183	-34	44
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.6	79	-11.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	-2.3	78	-2.8	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	79	-0.22	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	-1	43
	randman	g	110	0	75	113	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	74	105	-1	43
	perzistencija	g	99	0	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	84	101	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	98	0	46
	mastitis	g	106	2	64	98	0	39
	ciste	g	97	-1	68	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	98		66	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	74	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	90	-1	71	94	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	-2	66	93	-1	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	99	-1	45
	visina križa	g	94	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	1	73	112	0	42
	dubina trupa	g	106	0	72	107	1	42
	položaj zdjelice	g	104	1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	92	0	43
	putice	g	92	-2	71	96	-1	42
	visina papaka	g	103	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	98	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282306

Spol: M

Datum rođenja: 01.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 6200919801

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići SI (GZW): 84 / 150

Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 150

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	75	105	0	43
	susp. ligament	g	86	-1	70	93	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	92	-1	82	104	1	45
	debljina sisa	g	92	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	97		42

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