

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	98	0	43
	fitnes	g	113	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	80	-20	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.4	0	79	7.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	5.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	44
	randman	g	106	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	98	0	41
	perzistencija	g	99	0	79	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	99	0	46
	mastitis	g	113	0	61	107	0	36
	ciste	g	109	0	67	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	99		38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	45
	visina križa	g	90	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	89	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	87	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	43
	putice	g	108	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	103	0	62	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951

Spol: M

Datum rođenja: 19.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 3200932461

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 42

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	112	0	42
	kut pred. vimena	g	116	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	82	0	70	87	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	85	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	87	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	96		40

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima