

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 123

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 123

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	34
	fitnes	g	111	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	0	80	136	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9.5	0	80	-11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	79	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.2	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	34
	randman	g	105	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	110	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	95	0	36
	mastitis	g	108	0	64	107	0	32
	ciste	g	101	0	69	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	96		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	97	0	35
	visina križa	g	95	0	79	94	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	92	0	35
	dubina trupa	g	99	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	107	0	35
	putice	g	99	0	72	104	0	34
	visina papaka	g	92	0	64	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 123
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 123
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	94	0	34
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	95	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	73	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	103		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima