

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 598

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 598

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	87	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	109	0	34
	fitnes	g	117	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	80	-24	0	35
	dnevna kol. masti	g	-34.7	0	79	-20.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.3	0	79	-5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	79	-0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	34
	randman	g	109	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	86	94	0	36
	mastitis	g	117	0	64	112	0	33
	ciste	g	97	0	69	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		67	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	95	0	36
	visina križa	g	88	0	79	87	0	35
	duljina leđa	g	94	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	87	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	35
	putice	g	104	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 598

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 598

Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	90	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	99	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		74	111		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima