

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 60
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	91	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	100	0	34
	fitnes	g	99	1	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	86	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	32	87	-204	-17	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	85	-14.3	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.5	0.9	84	-6.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	85	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	0	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	0	34
	randman	g	87	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	100	-1	36
	perzistencija	g	103	0	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	101	-1	35
	protok mlijeka	g	114	1	86	101	0	36
	mastitis	g	101	-1	64	105	-1	33
	ciste	g	96	-1	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	79	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	98	1	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	67	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	-1	35
	visina križa	g	106	0	79	103	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	72	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	1	76	97	1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	97	0	35
	putice	g	107	-1	71	108	-1	35
	visina papaka	g	103	-1	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	96	1	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 60
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 60
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	103	0	70	96	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	95	-1	82	97	0	35
	debljina sisa	g	96	-1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	90	-1	35
	čistoća vimena	g	92	-1	73	92	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	74	106	-1	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 2608 i 2607

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