

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): 27 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	77	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	102	0	34
	fitnes	g	98	0	82	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	79	-79	0	35
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-13.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	78	-1.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	104	0	34
	randman	g	89	0	74	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	36
	mastitis	g	101	0	62	106	0	32
	ciste	g	97	0	68	96	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	92	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	95	0	35
	visina križa	g	105	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	107	0	73	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	35
	putice	g	108	0	71	109	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	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): 27 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		72	106		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima