

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 90
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 90
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	79	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	106	0	35
	fitnes	g	84	0	82	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	85	157	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	83	1.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	82	4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	83	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	106	0	36
	randman	g	100	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	92	0	33
	perzistencija	g	93	0	84	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	78	0	84	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	80	0	80	91	0	36
	protok mlijeka	g	114	0	86	100	0	37
	mastitis	g	76	0	60	89	0	29
	ciste	g	100	0	65	98	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	99	0	70	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	93	0	36
	visina križa	g	110	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	110	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	putice	g	96	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558372
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 90
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 4200893253

Datum rođenja: 22.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 90
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	90	0	35
	susp. ligament	g	105	0	69	104	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	110	0	82	106	0	37
	debljina sisa	g	96	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	98	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	72	99	0	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 2606 i 2604

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima