

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 109
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	74	98	0	36
	fitnes	g	104	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-398	0	79	-294	0	37
	dnevna kol. masti	g	-17.7	0	78	-10.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	77	-3.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	97	0	36
	randman	g	103	0	74	100	0	35
	klase mesa	g	91	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	84	99	0	37
	mastitis	g	105	0	59	106	0	30
	ciste	g	100	0	65	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	69	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	36
	visina križa	g	89	0	78	91	0	37
	duljina leđa	g	90	0	73	95	0	36
	širina zdjelice	g	92	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	90	0	70	94	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	106	0	36
	putice	g	107	0	69	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201065412
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 109
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200568541

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	115	0	36
	susp. ligament	g	91	0	68	87	0	35
	dubina vimena	g	95	0	77	95	0	36
	duljina sisa	g	91	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	94	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	101		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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima