

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201718444
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 146
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 146
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	0	72	124	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	68	114	0	31
	fitnes	g	111	0	77	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	79	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	74	524	0	33
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	73	21	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	72	15.4	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	73	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	72	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	109	0	31
	randman	g	119	0	69	113	0	31
	klase mesa	g	110	0	67	109	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	31
	perzistencija	g	106	0	73	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	102	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	81	110	0	35
	mastitis	g	106	0	53	106	0	26
	ciste	g	98	0	59	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100		56	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	71	111	0	33
	vitalnost	g	109	0	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	113	0	59	110	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	99	0	34
	visina križa	g	94	0	74	98	0	33
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	31
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	31
	dubina trupa	g	89	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	107	0	69	106	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	32
	putice	g	101	0	64	100	0	30
	visina papaka	g	102	0	53	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201718444
Datum zaprimanja uzorka: 08.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 146
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201048437

Datum rođenja: 23.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 146
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	99	0	32
	susp. ligament	g	97	0	62	95	0	30
	dubina vimena	g	111	0	73	101	0	33
	duljina sisa	g	102	0	77	108	0	34
	debljina sisa	g	88	0	67	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	66	98	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		65	102		30

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