

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraču SI (GZW): 122 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 146
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	73	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	112	0	38
	fitnes	g	103	0	78	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	410	0	74	307	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	74	22.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	73	12.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	112	0	38
	randman	g	110	0	69	110	0	37
	klase mesa	g	109	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	66	99	0	36
	perzistencija	g	107	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	101	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	82	113	0	43
	mastitis	g	111	0	53	109	0	30
	ciste	g	100	0	59	103	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	96		57	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	39
	vitalnost	g	99	0	68	100	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	102	0	41
	visina križa	g	104	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	38
	putice	g	106	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652480
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201382323

Datum rođenja: 14.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45916828 SPONTAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 146
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	37
	susp. ligament	g	95	0	62	91	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	103	0	39
	duljina sisa	g	109	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	104	0	67	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	108	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	38
	čistoća vimena	g	94	0	66	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		65	103		35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima