

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 37
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 37
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	73	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	95	0	38
	fitnes	g	96	0	78	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	74	370	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.5	0	73	15.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	73	16.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	103	0	38
	randman	g	89	0	69	92	0	38
	klase mesa	g	89	0	67	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	66	111	0	37
	perzistencija	g	94	0	74	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	74	112	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	82	99	0	43
	mastitis	g	99	0	55	115	0	31
	ciste	g	100	0	60	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	66	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	77	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	87	0	67	94	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	0	42
	visina križa	g	113	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	111	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	112	0	65	110	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	70	89	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	99	0	38
	putice	g	107	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	116	0	55	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 37
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 37
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	0	37
	kut pred. vimena	g	115	0	69	115	0	38
	susp. ligament	g	96	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	109	0	73	109	0	40
	duljina sisa	g	114	0	78	112	0	42
	debljina sisa	g	111	0	67	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	93	0	66	95	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	87		66	92		36

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 bez rogova