

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): 15.01.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	68	96	0	37
	fitnes	g	99	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	0	74	447	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.5	0	73	18.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	0	72	19.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	72	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	104	0	37
	randman	g	89	0	69	93	0	37
	klase mesa	g	89	0	67	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	96	0	73	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	79	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	100	0	43
	mastitis	g	99	0	54	114	0	31
	ciste	g	100	0	59	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	90	0	66	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	106	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	109	0	78	109	0	42
	visina križa	g	113	0	74	111	0	40
	duljina leđa	g	110	0	67	111	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	110	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	69	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	100	0	38
	putice	g	106	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	115	0	54	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	99	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): 15.01.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 35
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	68	114	0	38
	susp. ligament	g	96	0	62	95	0	35
	dubina vimena	g	110	0	73	109	0	39
	duljina sisa	g	115	0	78	112	0	41
	debljina sisa	g	111	0	67	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	93	0	66	95	0	37

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 2503 i 2502
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