

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 621
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 621
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	43
	fitnes	g	111	0	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	0	79	156	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	78	2.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	100	0	44
	randman	g	118	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	113	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	103	0	79	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	86	96	0	46
	mastitis	g	114	0	60	114	0	36
	ciste	g	103	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	114	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	108	0	45
	visina križa	g	96	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	99	0	43
	putice	g	99	0	71	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	100	0	75	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201834886
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 621
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5200636143

Datum rođenja: 13.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 621
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	104	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	43

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 2502 i 2501
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima