

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1294 / 1907
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 1907
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	107	0	37
	fitnes	g	109	0	82	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	79	530	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	14.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	37
	randman	g	102	0	74	102	0	37
	klase mesa	g	104	0	73	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	101	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	107	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	39
	mastitis	g	103	0	62	101	0	35
	ciste	g	108	0	67	106	0	36
	mimoća kod mužnje	g	98		65	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	0	39
	visina križa	g	101	0	79	97	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	71	100	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	38
	putice	g	97	0	71	98	0	38
	visina papaka	g	102	0	62	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741156
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 26.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 1294 / 1907
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 841 / 1907
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	38
	kut pred. vimena	g	111	0	74	103	0	38
	susp. ligament	g	99	0	69	103	0	38
	dubina vimena	g	106	0	78	95	0	38
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	0	38
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	99		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima