

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 1764
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	79	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	87	119	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	36
	fitnes	g	117	0	84	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1251	0	80	966	0	38
	dnevna kol. masti	g	39.4	0	79	24.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	79	28.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	36
	randman	g	84	0	76	93	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	81	111	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	87	107	0	38
	mastitis	g	110	0	65	103	0	35
	ciste	g	108	0	69	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	74	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	37
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	38
	visina križa	g	101	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	102	0	37
	dubina trupa	g	109	0	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	38
	putice	g	100	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	66	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	74	109	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201645595
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201356175

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 1764
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	38
	duljina sisa	g	89	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	88	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	104	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	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 2501 i 2412
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima