

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	76	125	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	0	81	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	886	0	79	492	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	78	22.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	77	15.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	103	0	43
	randman	g	108	0	74	104	0	42
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	113	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	121	0	44
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	123	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	85	99	0	45
	mastitis	g	109	0	59	110	0	34
	ciste	g	98	0	64	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	104	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	112	0	45
	visina križa	g	111	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	75	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	96	0	42
	putice	g	105	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	74	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	42

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