

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 334
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	109	0	41
	fitnes	g	118	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	75	624	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	75	23.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	74	23.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	113	0	42
	randman	g	106	0	73	110	0	41
	klase mesa	g	99	0	71	101	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	108	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	44
	mastitis	g	105	0	57	101	0	33
	ciste	g	106	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	101	0	41
	vitalnost	g	102	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	104	0	42
	visina križa	g	115	0	75	116	0	40
	duljina leđa	g	109	0	69	110	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	67	108	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	108	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	putice	g	101	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	109	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	71	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 334
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 334
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	104	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	110	0	79	103	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	103	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima