

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 433
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 433
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	123	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	39
	fitnes	g	99	0	80	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1133	0	76	1085	0	41
	dnevna kol. masti	g	39.9	0	75	33.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	74	31.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	0	39
	randman	g	98	0	72	102	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	44
	mastitis	g	94	0	58	96	0	33
	ciste	g	104	0	63	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	0	43
	visina križa	g	107	0	75	103	0	41
	duljina leđa	g	109	0	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	102	0	38
	dubina trupa	g	110	0	67	104	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	105	0	40
	putice	g	102	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	112	0	58	111	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	114	0	38
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	109	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	72	101	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652370
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 249 / 433
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201268567

Datum rođenja: 08.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 365 / 433
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	102	0	37
	dubina vimena	g	104	0	75	97	0	41
	duljina sisa	g	107	0	80	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	99	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima