

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): 233 / 408

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): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 408

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	123	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	39
	fitnes	g	99	0	80	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1133	-22	76	1085	-26	41
	dnevna kol. masti	g	39.9	-0.6	75	33.7	-1.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	-0.1	74	31.7	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	-1	39
	randman	g	98	-1	72	102	0	39
	klase mesa	g	105	0	70	106	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	2	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	105	-1	41
	protok mlijeka	g	100	0	84	107	0	44
	mastitis	g	94	-1	58	96	-1	33
	ciste	g	104	-1	63	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	69	94	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	99	0	42
	vitalnost	g	100	0	72	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	79	103	-1	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	-1	81	108	-1	43
	visina križa	g	107	-1	75	103	0	41
	duljina leđa	g	109	-1	70	103	0	38
	širina zdjelice	g	110	-1	68	102	0	38
	dubina trupa	g	110	0	67	104	-1	38
	položaj zdjelice	g	101	1	72	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	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	-1	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): 233 / 408
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 408
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	-2	75	97	-1	41
	duljina sisa	g	107	-1	80	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	100	1	38
	smjer zad. sisa	g	111	-1	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	99	-1	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 2412 i 2411
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