

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	73	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	108	0	33
	fitnes	g	112	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	75	422	0	33
	dnevna kol. masti	g	27.3	0	74	16.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	73	10.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	74	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	73	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	125	0	73	112	0	34
	randman	g	111	0	71	105	0	32
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	105	0	30
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	109	0	32
	protok mlijeka	g	95	0	81	99	0	34
	mastitis	g	108	0	54	106	0	26
	ciste	g	105	0	59	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	101	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	32
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	102	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	99	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	104	0	33
	visina križa	g	118	0	75	102	0	34
	duljina leđa	g	114	0	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	67	102	0	31
	dubina trupa	g	113	0	66	102	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	70	92	0	31
	putice	g	100	0	65	102	0	31
	visina papaka	g	108	0	54	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	97	0	31
	kut pred. vimena	g	104	0	69	102	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201602387
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 141
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200700517

Datum rođenja: 23.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 141
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	30
	dubina vimena	g	108	0	74	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	79	105	0	34
	debljina sisa	g	100	0	68	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	100	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	67	101	0	31

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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima