

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 113
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 113
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	73	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	83	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	69	98	-1	38
	fitnes	g	111	1	78	117	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-17	74	351	-67	40
	dnevna kol. masti	g	-5	-0.8	73	3.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.2	73	4	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	73	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	2	70	99	1	38
	randman	g	105	0	70	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	67	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	117	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	74	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	79	119	1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	114	-1	40
	protok mlijeka	g	96	-1	82	90	-1	43
	mastitis	g	114	2	55	119	2	31
	ciste	g	102	-1	60	107	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	67	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	-2	79	95	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	103	-1	40
	vitalnost	g	97	2	68	101	2	39
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	-1	58	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	112	1	41
	visina križa	g	104	0	74	106	0	39
	duljina leđa	g	106	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	66	102	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	-1	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	70	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	38
	putice	g	93	0	64	99	0	35
	visina papaka	g	105	0	55	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	104	2	69	105	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 113
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 113
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	107	-1	34
	dubina vimena	g	121	0	73	117	-1	39
	duljina sisa	g	98	1	78	101	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	74	110	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	100	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	66	98	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova