

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 113
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 113
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	83	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	70	111	0	38
	fitnes	g	112	0	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	80	120	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	-20	74	788	-56	40
	dnevna kol. masti	g	34.9	-0.7	74	21	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-0.2	73	20.6	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	74	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	111	0	38
	randman	g	101	-1	70	107	-1	38
	klase mesa	g	104	-1	69	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	108	-2	37
	perzistencija	g	106	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	-1	40
	protok mlijeka	g	96	0	82	101	-1	43
	mastitis	g	101	1	57	108	1	32
	ciste	g	106	-2	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	40
	vitalnost	g	109	2	69	105	1	40
	poremećaj plodnosti	g	103	1	61	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	77	103	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	65	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	109	-1	42
	visina križa	g	110	1	74	101	0	40
	duljina leđa	g	107	1	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	109	1	66	104	1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	70	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	93	-1	39
	putice	g	109	1	65	103	1	36
	visina papaka	g	101	1	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	102	1	37
	kut pred. vimena	g	104	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 113
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 113
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	64	115	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	102	0	78	91	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	121	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	83	111	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	118	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova