

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 44
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	73	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	83	106	1	37
	indeks mesnatosti	g	100		70	108		29
	fitnes	g	101	-2	78	105	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	80	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-109	75	396	16	32
	dnevna kol. masti	g	18.9	-2.2	74	10	2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-3	73	7.7	0.7	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	74	-0.06	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102		70	107		29
	randman	g	103		70	110		29
	klase mesa	g	96		68	102		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	107	0	30
	perzistencija	g	101	-2	74	104	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	75	109	-1	32
	protok mlijeka	g	108	-1	82	104	1	34
	mastitis	g	104	-1	55	106	-1	25
	ciste	g	94	-1	61	98	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	96	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	71	99	-1	31
	vitalnost	g	99	-1	67	99	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	78	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	-2	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	96	1	27
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	110	0	32
	visina križa	g	107	-1	74	103	1	31
	duljina leđa	g	100	-1	68	98	0	30
	širina zdjelice	g	100	-1	67	100	0	29
	dubina trupa	g	105	1	66	100	2	29
	položaj zdjelice	g	105	0	70	100	1	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	98	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	97	2	30
	putice	g	97	0	65	95	0	29
	visina papaka	g	92	-1	56	93	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	66	97	-2	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	66	103	3	29
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	100	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 44
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	105	1	28
	dubina vimena	g	105	0	74	109	-2	31
	duljina sisa	g	92	0	78	93	-1	32
	debljina sisa	g	92	-1	68	95	0	29
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	108	3	31
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	106	2	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	29

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima