

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): 53 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 58
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	112	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	100	0	70	110	0	29
	fitnes	g	101	0	79	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	75	343	0	32
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	75	8.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	74	6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.06	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	110	0	29
	randman	g	103	0	70	111	0	29
	klase mesa	g	96	0	69	102	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	100	0	75	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	110	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	34
	mastitis	g	104	0	56	106	0	26
	ciste	g	95	0	61	98	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	89		59	93		27
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	98	0	68	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	98	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	32
	visina križa	g	106	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	99	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	29
	dubina trupa	g	105	0	66	100	0	29
	položaj zdjelice	g	106	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	30
	putice	g	97	0	65	95	0	29
	visina papaka	g	92	0	56	93	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	110	0	67	103	0	29

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): 53 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 58
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	100	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	105	0	28
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	31
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	32
	debljina sisa	g	93	0	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		67	100		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 2505 i 2504
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