

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 1077
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 1077
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	108	0	36
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	79	745	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	79	16.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	24.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	109	0	36
	randman	g	106	0	75	108	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	114	0	79	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	0	37
	mastitis	g	93	0	61	100	0	32
	ciste	g	96	0	67	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99		64	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	115	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	37
	visina križa	g	108	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	108	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	103	0	36
	putice	g	102	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 701 / 1077
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 1077
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	100	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	95		34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova