

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
 Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1077
 MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
 Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
 Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1077
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	107	0	34
	fitnes	g	105	0	83	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	153	0	80	394	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	79	7.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	17.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	109	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	106	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	92	0	36
	mastitis	g	109	0	64	109	0	31
	ciste	g	100	0	68	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	110		66	106		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	0	35
	visina križa	g	105	0	79	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	99	0	35
	putice	g	103	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744340
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 944 / 1077
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201164291

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1004 / 1077
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	35
	kut pred. vimena	g	97	0	76	98	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	102	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		33

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova