

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 879

MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 879

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	87		76	97		35
	fitnes	g	108	0	83	112		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	118		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-21	80	114	-39	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.7	79	1.4	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.7	79	4.1	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	82		76	90		35
	randman	g	100		76	106		34
	klase mesa	g	87		75	95		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	74	115		36
	perzistencija	g	103	0	80	105	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107		39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	104	9	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	92	11	36
	mastitis	g	106	0	64	107	0	32
	ciste	g	101	0	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	1	36
	vitalnost	g	107	0	73	108	1	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	97	-3	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	72	102	-1	35
	skupna ocj. noge	g	122	-3	67	116	1	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	36
	visina križa	g	99	-1	79	94	-1	36
	duljina leđa	g	97	-1	75	96	-2	36
	širina zdjelice	g	94	-1	73	96	-3	35
	dubina trupa	g	93	0	73	94	-3	35
	položaj zdjelice	g	91	-1	76	97	-4	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	77	107	1	35
	putice	g	114	-1	72	111	2	35
	visina papaka	g	103	-1	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	99	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	96	-2	35
	kut pred. vimena	g	99	0	76	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201727400
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 879
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201055354

Datum rođenja: 05.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 46 1672 318 WALOT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 550 / 879
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	71	110	1	35
	dubina vimena	g	99	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	94	1	83	93	-2	36
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	0	35

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova