

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1506
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1506
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	108	0	34
	fitnes	g	121	0	80	120	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	78	509	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	77	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	77	12.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	34
	randman	g	109	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	115	0	31
	perzistencija	g	104	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	111	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	88	0	35
	mastitis	g	100	0	58	104	0	27
	ciste	g	103	0	62	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	113	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	118	0	72	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	108	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	111	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	114	0	31
	visina križa	g	105	0	78	106	0	32
	duljina leđa	g	104	0	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	105	0	31
	dubina trupa	g	97	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	74	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	31
	putice	g	109	0	69	110	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	111	0	28
	dulj. pred. vimena	g	113	0	70	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	100	0	31
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201623813
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1506
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1506
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	97	0	30
	dubina vimena	g	106	0	77	110	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	99	0	72	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	31

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 2407 i 2404
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova