

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): 184 / 1575

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1575

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	77	126	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	108	0	34
	fitnes	g	121	0	82	119	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	83	126	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	79	651	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	79	15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	15.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	35
	randman	g	108	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	112	0	33
	perzistencija	g	111	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	91	0	36
	mastitis	g	96	0	60	102	0	29
	ciste	g	102	0	65	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	114	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	112	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	108	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	0	35
	visina križa	g	106	0	79	107	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	96	0	35
	putice	g	110	0	71	110	0	35
	visina papaka	g	109	0	63	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	103	0	35

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): 184 / 1575
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201360069

Datum rođenja: 08.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1575
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2411 i 2408
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