

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 249
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	113	0	38
	fitnes	g	108	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	893	0	75	714	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	74	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	73	17.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	114	0	39
	randman	g	114	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	105	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	82	95	0	43
	mastitis	g	91	0	56	91	0	32
	ciste	g	101	0	61	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	109	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	105	0	42
	visina križa	g	103	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	104	0	37
	dubina trupa	g	104	0	66	100	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	101	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	101	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834713
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE
Rang po polubraći SI (GZW): 226 / 249
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 418533669

Datum rođenja: 01.11.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 249
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

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 2502 i 2501
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 s rogovima