

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 750
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	115	0	36
	fitnes	g	92	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	78	212	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	78	4.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	77	5.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	75	116	0	36
	randman	g	114	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	115	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	98	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	37
	mastitis	g	98	0	60	101	0	32
	ciste	g	94	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	0	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	36
	vitalnost	g	88	0	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	70	120	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	106	0	37
	visina križa	g	121	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	123	0	72	116	0	36
	dubina trupa	g	114	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	75	87	0	36
	putice	g	108	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 750
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	36
	dubina vimena	g	108	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	0	36

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 s rogovima