

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 1352
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	114	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	0	78	257	0	37
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	78	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	77	5.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	114	0	36
	randman	g	108	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	84	96	0	38
	mastitis	g	113	0	61	103	0	34
	ciste	g	103	0	66	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	36
	vitalnost	g	90	0	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	118	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	102	0	33
	visina križa	g	98	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	113	0	33
	dubina trupa	g	102	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	87	0	33
	putice	g	98	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	94	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 713 / 1352
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 820 / 1352
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	32
	dubina vimena	g	92	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	33

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 s rogovima