

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 194
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 194
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	126	0	70	120	0	33
	fitnes	g	108	0	78	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	74	416	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	74	10.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	73	10.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	74	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	125	0	70	121	0	33
	randman	g	116	0	70	113	0	33
	klase mesa	g	121	0	68	115	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	103	0	33
	perzistencija	g	94	0	74	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	109	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	82	102	0	38
	mastitis	g	107	0	54	103	0	28
	ciste	g	108	0	60	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	102	0	35
	vitalnost	g	110	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	65	112	0	26
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	95	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	100	0	29
	visina križa	g	101	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	0	27
	dubina trupa	g	109	0	65	108	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	114	0	71	107	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	95	0	27
	putice	g	100	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	105	0	55	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	99	0	27
	kut pred. vimena	g	99	0	69	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201664822
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 194
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 194
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	63	94	0	26
	dubina vimena	g	89	0	73	97	0	28
	duljina sisa	g	89	0	78	93	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	27

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