

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	2	79	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99		76	104		34
	fitnes	g	117	0	84	109		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	344	81	80	325	-12	36
	dnevna kol. masti	g	6.3	2.4	79	8.6	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	2.7	79	12.8	1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	79	-0.06	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	79	0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	108		34
	randman	g	97		76	99		34
	klase mesa	g	98		75	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	75	105		35
	perzistencija	g	102	0	80	97	14	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	101		39
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	96	10	36
	protok mlijeka	g	111	-1	87	102	14	36
	mastitis	g	115	-1	65	104	3	32
	ciste	g	102	2	69	99	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	112	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	105	-1	35
	vitalnost	g	107	1	73	101	2	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-3	72	107	-6	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	118	1	84	114	2	35
	visina križa	g	107	1	79	108	4	36
	duljina leđa	g	105	1	75	109	2	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	110	-1	35
	dubina trupa	g	103	1	73	107	1	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	103	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	110	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	98	5	35
	putice	g	101	-1	72	99	-1	35
	visina papaka	g	107	0	64	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	1	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	102	0	35
	kut pred. vimena	g	111	1	76	109	2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201659946
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 760
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201013888

Datum rođenja: 03.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	71	103	0	34
	dubina vimena	g	112	0	79	110	3	35
	duljina sisa	g	78	0	83	89	-4	36
	debljina sisa	g	85	0	74	94	-2	35
	smjer zad. sisa	g	111	1	80	104	4	35
	položaj prednjih sisa	g	117	1	87	108	3	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	100	2	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	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 2412 i 2411
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova