

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4067 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4045 / 5162
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	113	1	78	117		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	-4	39
	indeks mesnatosti	g	112		76	108		34
	fitnes	g	110	0	82	111		38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-19	79	390	-119	36
	dnevna kol. masti	g	-3.1	-1.4	79	4.3	-7.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.8	78	10	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.14	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106		76	104		34
	randman	g	109		76	109		34
	klase mesa	g	111		75	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	72	108		33
	perzistencija	g	100	0	79	100	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111		38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	13	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	104	10	36
	mastitis	g	109	0	63	109	0	31
	ciste	g	106	-1	67	106	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	101	-1	35
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	2	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-2	72	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	118	-1	67	120	-2	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	112	-2	35
	visina križa	g	102	1	79	104	0	35
	duljina leđa	g	98	1	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	73	96	0	35
	dubina trupa	g	93	-1	73	97	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-2	77	103	-2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	127	2	77	123	3	35
	putice	g	108	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	100	-2	64	106	-3	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	73	107	-4	35
	kut pred. vimena	g	96	0	76	99	-2	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201659908
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4067 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201117738

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4045 / 5162
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	103	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	102	1	83	98	2	35
	debljina sisa	g	100	0	74	100	1	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	109	1	35
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	86	114	-2	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	78	109	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima