

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	71	122	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106		67	107		36
	fitnes	g	107	-1	76	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	78	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1186	-8	73	814	-34	39
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.8	72	25.7	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0.7	71	23.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	72	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	71	-0.05	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	105		68	109		37
	randman	g	106		68	108		37
	klase mesa	g	102		66	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	108	0	35
	perzistencija	g	105	0	72	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	73	107	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	80	110	0	41
	mastitis	g	104	0	50	103	0	28
	ciste	g	100	2	57	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	64	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	68	100	0	37
	vitalnost	g	100	-2	63	95	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	63	91	-1	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	56	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	107	0	40
	visina križa	g	107	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	0	66	109	0	36
	širina zdjelice	g	98	-1	65	104	0	35
	dubina trupa	g	99	0	63	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	68	101	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	68	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-2	68	93	-1	37
	putice	g	104	1	62	100	1	34
	visina papaka	g	99	1	52	98	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	63	98	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	64	104	0	35
	kut pred. vimena	g	101	-1	67	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	60	98	-1	34
	dubina vimena	g	107	2	72	112	1	38
	duljina sisa	g	94	1	77	96	1	41
	debljina sisa	g	89	1	66	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	73	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	101	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	96	-1	37
	čistoća vimena	g	99	1	64	100	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima