

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 318
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	70	109	-1	38
	fitnes	g	120	1	79	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	81	122	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591	-46	75	683	-69	40
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.9	74	24.4	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-0.9	73	25.5	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	74	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	71	114	0	38
	randman	g	106	0	71	110	0	39
	klase mesa	g	99	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	109	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	118	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	43
	mastitis	g	106	1	56	102	0	32
	ciste	g	106	1	61	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	101	-1	41
	vitalnost	g	103	-2	71	104	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	113	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	105	-1	42
	visina križa	g	114	0	75	115	-1	40
	duljina leđa	g	109	0	69	110	0	38
	širina zdjelice	g	103	-1	67	108	0	37
	dubina trupa	g	100	1	66	108	0	37
	položaj zdjelice	g	101	1	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	103	0	39
	putice	g	101	-1	65	102	0	36
	visina papaka	g	108	-2	56	107	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	2	67	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 318
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 318
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	104	-1	74	104	0	40
	duljina sisa	g	111	2	79	103	1	42
	debljina sisa	g	100	1	68	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	107	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	101	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima