

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 119
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	66	108	0	37
	fitnes	g	99	0	76	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	797	0	72	888	0	39
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	71	25.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	70	31.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	71	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	70	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	68	113	0	37
	randman	g	105	0	67	107	0	37
	klase mesa	g	104	0	65	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	65	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	105	0	39
	protok mlijeka	g	102	0	79	100	0	42
	mastitis	g	106	0	51	103	0	30
	ciste	g	96	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	63	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	96	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	69	101	0	39
	vitalnost	g	98	0	66	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	75	114	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	55	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	76	105	0	40
	visina križa	g	104	0	72	114	0	39
	duljina leđa	g	102	0	66	112	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	64	111	0	36
	dubina trupa	g	108	0	63	111	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	67	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	67	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	102	0	37
	putice	g	106	0	62	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	50	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	63	103	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	66	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201695333
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 119
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 04.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 119
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	60	95	0	34
	dubina vimena	g	106	0	71	105	0	39
	duljina sisa	g	102	0	76	108	0	40
	debljina sisa	g	105	0	65	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	79	99	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	100	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	64	99	0	36

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