

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 323
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 323
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	132	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	69	116	0	38
	fitnes	g	115	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	74	708	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.3	0	74	27.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	73	25.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	115	0	38
	randman	g	115	0	70	116	0	38
	klase mesa	g	108	0	69	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	102	0	43
	mastitis	g	104	0	55	113	0	31
	ciste	g	103	0	60	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	67	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	104	0	40
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	111	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	105	0	42
	visina križa	g	113	0	74	113	0	40
	duljina leđa	g	110	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	67	109	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	109	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	70	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	104	0	38
	putice	g	97	0	65	99	0	36
	visina papaka	g	102	0	55	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	70	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 323
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 323
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	89	0	35
	dubina vimena	g	110	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	107	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	91	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	67	99	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 2411 i 2408
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