

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2144 / 4349
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3261 / 4349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	122	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	83	117	-1	36
	indeks mesnatosti	g	103	-5	75	106	-5	34
	fitnes	g	110	0	80	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	81	113	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-14	74	736	4	31
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.6	74	25.1	-1.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.3	73	22.6	0.1	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	74	-0.06	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	106	-2	34
	randman	g	98	-8	75	103	-7	34
	klase mesa	g	105	0	74	105	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	93	-1	74	98	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	1	75	108	1	31
	protok mlijeka	g	101	-1	83	105	-1	33
	mastitis	g	113	-1	59	109	0	29
	ciste	g	100	1	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	69	102	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	63	102	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	97	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	-2	60	103	-2	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	103	-1	29
	visina križa	g	93	0	75	99	0	29
	duljina leđa	g	92	-1	69	99	-1	28
	širina zdjelice	g	95	0	68	97	-1	27
	dubina trupa	g	95	-1	67	100	-1	27
	položaj zdjelice	g	106	0	71	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	100	0	28
	putice	g	105	0	66	104	-1	27
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	67	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	105	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2144 / 4349
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3261 / 4349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	104	-1	28
	susp. ligament	g	116	0	64	111	0	26
	dubina vimena	g	105	-1	75	100	0	29
	duljina sisa	g	97	-1	79	99	-1	29
	debljina sisa	g	94	-1	69	97	-2	28
	smjer zad. sisa	g	115	1	76	109	0	29
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	96	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	73	106	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	27

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 2308 i 2305

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 bez rogova