

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3221 / 3794
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3624 / 3794
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	73	117		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	82	110	-4	36
	indeks mesnatosti	g	117		74	114		33
	fitnes	g	102	-2	79	105		36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	109		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	-9	74	483	-116	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	-2.6	73	16.2	-5.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.8	72	13.5	-4.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.03	73	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.04	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	119		74	111		33
	randman	g	117		74	115		33
	klase mesa	g	105		72	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	107		31
	perzistencija	g	90	0	73	95	10	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	108		35
	broj somatskih stanica	g	109	-1	74	106	12	31
	protok mlijeka	g	103	1	82	104	12	33
	mastitis	g	109	-2	57	107		28
	ciste	g	104	0	62	103		29
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	98		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105		35
	vitalnost	g	88	-1	71	94		35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	103	3	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	102	1	27
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	103	-1	26
	skupna ocj. vime	g	113	-2	79	106	1	30
	visina križa	g	113	0	74	103	3	29
	duljina leđa	g	110	0	68	103	2	28
	širina zdjelice	g	106	-1	67	101	2	27
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	27
	položaj zdjelice	g	100	0	70	105	-2	28
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	103	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	71	98	-2	28
	putice	g	103	-1	65	104	0	27
	visina papaka	g	107	0	55	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	104	-1	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	99	-2	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558493
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3221 / 3794
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3624 / 3794
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	69	106	1	28
	susp. ligament	g	108	-1	63	108	-1	26
	dubina vimena	g	109	0	74	102	3	29
	duljina sisa	g	97	1	78	100	0	29
	debljina sisa	g	87	1	68	95	-2	27
	smjer zad. sisa	g	114	-2	75	107	2	29
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	82	105	3	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	72	106	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	1	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 2304 i 2303

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