

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): 01.12.2023
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3903 / 4682
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4452 / 4682
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	109	0	76	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	100	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	77	456	0	34
	dnevna kol. masti	g	10	0	77	11	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	9.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	34
	randman	g	107	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	105	0	31
	perzistencija	g	90	0	77	95	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	34
	mastitis	g	110	0	59	107	0	29
	ciste	g	102	0	63	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	89	0	72	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	32
	visina križa	g	113	0	78	103	0	32
	duljina leđa	g	110	0	73	104	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	100	0	31
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	74	105	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	31
	putice	g	100	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	28
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	97	0	31

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): 01.12.2023
 Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3903 / 4682
 MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4452 / 4682
 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	108	0	73	103	0	31
	susp. ligament	g	107	0	67	107	0	30
	dubina vimena	g	108	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	108	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	31

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 2402 i 2312

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