

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4177 / 4874
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4657 / 4874
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	108	-1	77	112	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	2	76	108	0	34
	fitnes	g	100	0	82	103	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	106	2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	21	79	476	20	35
	dnevna kol. masti	g	10.7	0.7	78	11.6	0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-3.7	78	5.9	-3.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.05	78	-0.12	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	106	-1	34
	randman	g	110	3	76	108	1	34
	klase mesa	g	103	0	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	104	-1	33
	perzistencija	g	93	3	79	99	4	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	109	1	35
	protok mlijeka	g	96	-3	86	98	-3	36
	mastitis	g	110	0	61	107	0	30
	ciste	g	103	1	65	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	-3	76	103	-2	35
	vitalnost	g	89	0	73	93	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	71	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	100	2	66	102	1	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	103	-1	32
	visina križa	g	112	-1	79	101	-2	33
	duljina leđa	g	109	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	107	1	73	102	2	33
	dubina trupa	g	105	2	72	103	1	32
	položaj zdjelice	g	101	1	76	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	76	106	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	97	-1	32
	putice	g	101	1	71	102	1	32
	visina papaka	g	105	-1	63	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	103	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	1	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200893493

Datum rođenja: 22.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 4177 / 4874
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4657 / 4874
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	109	1	75	104	1	32
	susp. ligament	g	106	-1	70	106	-1	32
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	87	1	74	94	2	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	99	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	3	78	110	2	32
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	1	33

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 2404 i 2402

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