

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 186
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	2	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	93	1	74	99	3	43
	fitnes	g	124	3	81	115	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	82	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-8	78	319	-81	44
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-0.1	77	3.3	-2.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.3	77	10.3	-2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	101	-1	43
	randman	g	91	0	74	99	3	43
	klase mesa	g	91	0	72	97	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	70	111	2	40
	perzistencija	g	104	1	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	108	2	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	108	3	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	105	-3	45
	mastitis	g	109	-2	58	107	2	35
	ciste	g	103	1	64	103	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	119	3	70	116	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	103	-3	42
	vitalnost	g	106	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	114	2	64	108	3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	100	-6	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	70	97	2	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	103	2	39
	skupna ocj. vime	g	120	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	112	0	78	99	-7	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	100	-7	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	102	-3	42
	dubina trupa	g	103	1	70	102	-3	41
	položaj zdjelice	g	98	1	74	99	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	74	95	0	42
	putice	g	107	0	69	105	1	41
	visina papaka	g	94	0	60	99	1	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	104	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	109	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 186
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 186
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	115	0	73	106	-1	42
	susp. ligament	g	111	0	68	111	2	41
	dubina vimena	g	112	-1	77	104	-2	44
	duljina sisa	g	100	0	81	92	-3	45
	debljina sisa	g	88	0	72	90	-2	42
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	107	3	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	76	106	1	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	-1	42

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 2312 i 2308

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 s rogovima