

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 760

MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 760

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	2	79	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	108	0	43
	fitnes	g	104	2	84	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	19	80	321	-21	45
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0.2	80	7.3	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0.5	79	11.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	2	77	111	0	44
	randman	g	108	1	76	103	-1	43
	klase mesa	g	102	0	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	75	98	0	43
	perzistencija	g	91	0	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	2	85	98	2	46
	broj somatskih stanica	g	95	1	81	97	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	2	65	98	2	38
	ciste	g	95	1	70	91	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	102	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	105	2	74	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	70	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	107	0	45
	visina križa	g	102	-1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	107	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	111	1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	91	0	43
	putice	g	99	0	73	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	66	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659935
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200960820

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 591 / 760
MG: A1A2 MSM+- F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 582 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	-1	77	106	-1	43
	susp. ligament	g	99	0	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	80	100	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43

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 2412 i 2411
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova