

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 617
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 380 / 617
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	78	112	-5	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-7	86	108	-7	39
	indeks mesnatosti	g	114		76	110		34
	fitnes	g	107	0	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	104	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-295	80	329	-252	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	-10.3	79	10.3	-9.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-10.1	78	12.9	-8.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	79	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0.02	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	121		76	113		34
	randman	g	106		75	104		34
	klase mesa	g	109		75	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	100	-2	34
	perzistencija	g	95	-1	79	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	94	-2	86	100	-1	35
	mastitis	g	112	0	63	103	0	31
	ciste	g	98	1	68	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	2	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	105	1	35
	vitalnost	g	99	-2	73	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	72	112	2	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	114	-3	84	111	-1	32
	visina križa	g	109	-2	79	107	0	33
	duljina leđa	g	114	-2	74	110	-1	33
	širina zdjelice	g	114	-2	73	112	0	32
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	32
	položaj zdjelice	g	96	2	76	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	87	-2	32
	putice	g	101	-1	72	104	0	32
	visina papaka	g	111	0	64	112	1	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-2	72	98	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 286 / 617
 MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 380 / 617
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	73	103	-2	32
	kut pred. vimena	g	117	-2	76	109	-2	32
	susp. ligament	g	97	-2	71	101	-1	32
	dubina vimena	g	117	-1	79	108	-1	33
	duljina sisa	g	91	0	83	93	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	74	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	101	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova