

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 760
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 760
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	107	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	109	0	34
	fitnes	g	106	-1	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	102	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-32	80	276	-37	35
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-2.2	79	7.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.5	79	11.3	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	112	-1	34
	randman	g	104	-1	76	103	-1	34
	klase mesa	g	110	1	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	99	-1	35
	perzistencija	g	95	-1	80	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	87	98	-1	36
	mastitis	g	110	-1	65	103	0	32
	ciste	g	101	1	69	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	98	1	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	1	85	110	0	35
	visina križa	g	108	1	80	107	1	35
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	88	0	35
	putice	g	100	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	110	0	65	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	97	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 363 / 760
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 445 / 760
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	108	-1	35
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	116	0	80	108	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35

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