

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 695
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	44
	fitnes	g	103	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	681	0	79	424	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	12.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	78	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	44
	randman	g	106	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	86	108	0	46
	mastitis	g	103	0	61	105	0	38
	ciste	g	92	0	67	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	46
	visina križa	g	108	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	116	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	87	0	44
	putice	g	105	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	114	0	63	115	0	40
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646885
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 695
MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 704705169

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 695
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	95	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	84	0	82	92	0	46
	debljina sisa	g	100	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	107	0	73	106	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 2407 i 2404
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova