

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 718
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	109	0	83	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	109	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-40	79	175	-8	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.2	79	8.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.9	78	12.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	109	0	43
	randman	g	112	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	73	102	-1	42
	perzistencija	g	88	0	79	94	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	99	-1	46
	mastitis	g	107	0	62	105	0	37
	ciste	g	100	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	104	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	104	-1	43
	vitalnost	g	106	-1	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	111	0	45
	visina križa	g	90	1	79	100	0	44
	duljina leđa	g	99	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	91	0	72	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	76	97	1	43
	putice	g	105	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	105	-2	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201554818
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 718
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201187613

Datum rođenja: 08.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 718
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	105	1	79	109	-1	44
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 2408 i 2407
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