

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 718
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 718
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	121	-1	74	115	-1	37
	fitnes	g	111	0	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	5	79	148	3	39
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.7	78	2.6	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.3	78	7.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	78	-0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	117	0	37
	randman	g	113	-1	74	109	-1	36
	klase mesa	g	117	0	73	110	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	103	0	37
	perzistencija	g	102	-1	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	85	93	0	39
	mastitis	g	115	0	60	106	1	33
	ciste	g	97	1	66	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	92	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	37
	vitalnost	g	97	-1	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	70	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	38
	visina križa	g	98	-1	78	110	0	38
	duljina leđa	g	105	-1	73	112	0	38
	širina zdjelice	g	113	-1	72	114	-1	37
	dubina trupa	g	102	-1	71	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	112	1	75	109	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	75	90	1	37
	putice	g	98	-1	70	103	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	61	112	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	1	37
	kut pred. vimena	g	109	0	74	107	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583952
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 718
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 718
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	98	0	37
	dubina vimena	g	111	-1	78	112	-1	38
	duljina sisa	g	93	-1	82	91	-1	39
	debljina sisa	g	88	-1	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	108	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	104	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37

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