

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 695
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	108	0	35
	fitnes	g	108	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	0	79	316	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	78	2.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	78	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	0	35
	randman	g	108	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	85	106	0	36
	mastitis	g	101	0	61	100	0	32
	ciste	g	97	0	67	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	106	0	33
	visina križa	g	104	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	32
	putice	g	97	0	71	100	0	32
	visina papaka	g	103	0	62	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	115	0	75	108	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616245
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 695
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201061657

Datum rođenja: 05.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 264 / 695
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	95	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	83	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	92	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	33

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima