

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 394 / 775
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	43
	fitnes	g	98	0	83	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	0	81	296	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	80	11	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	79	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	109	0	44
	randman	g	99	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	98	0	42
	perzistencija	g	92	0	80	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	115	0	87	103	0	47
	mastitis	g	105	0	63	105	0	37
	ciste	g	91	0	68	92	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	93	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	91	0	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	113	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	114	0	46
	visina križa	g	114	0	81	112	0	47
	duljina leđa	g	115	0	76	114	0	45
	širina zdjelice	g	115	0	74	114	0	44
	dubina trupa	g	110	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	93	0	44
	putice	g	94	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	111	0	64	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	96	0	44
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201767369
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 345 / 775
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 634929974

Datum rođenja: 20.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 11 8615 869 HILUX
Rang po polubračići ESI (OEZW): 394 / 775
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	113	0	45
	duljina sisa	g	88	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	93	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	117	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	108	0	74	105	0	44

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 2502 i 2501
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