

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	103	0	34
	fitnes	g	105	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-437	0	78	-144	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20.6	0	77	-5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	76	2.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	35
	randman	g	104	0	72	96	0	34
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	96	0	31
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	84	0	77	91	0	36
	protok mlijeka	g	120	0	84	114	0	36
	mastitis	g	104	0	55	103	0	26
	ciste	g	106	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	117	0	67	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	90	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	118	0	81	111	0	31
	visina križa	g	100	0	77	97	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	0	31
	dubina trupa	g	89	0	69	92	0	30
	položaj zdjelice	g	98	0	73	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	0	31
	putice	g	102	0	68	105	0	30
	visina papaka	g	94	0	58	99	0	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	103	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	31
	kut pred. vimena	g	123	0	72	119	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201606707
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 89
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201100644

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	0	30
	dubina vimena	g	120	0	77	110	0	31
	duljina sisa	g	95	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima