

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): 04.04.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 89
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-4	75	103	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-2	85	99	-2	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	73	103	-1	34
	fitnes	g	105	-2	79	101	-3	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	81	105	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-437	-43	78	-144	-74	37
	dnevna kol. masti	g	-20.6	-2.7	77	-5.1	-4.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	-2.5	76	2.2	-3.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	77	0.01	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	76	0.09	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	105	-1	35
	randman	g	104	-1	72	96	-2	34
	klase mesa	g	109	-2	72	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	68	96	-2	31
	perzistencija	g	95	0	77	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	81	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	1	77	91	-1	36
	protok mlijeka	g	120	0	84	114	2	36
	mastitis	g	104	0	55	103	-2	26
	ciste	g	106	-1	61	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	68	105	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	113	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	72	101	-1	34
	vitalnost	g	117	-1	67	109	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	68	90	1	30
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	-1	28
	skupna ocj. vime	g	118	-1	81	111	-2	31
	visina križa	g	100	0	77	97	1	32
	duljina leđa	g	97	0	72	97	0	31
	širina zdjelice	g	99	0	70	98	1	31
	dubina trupa	g	89	0	69	92	1	30
	položaj zdjelice	g	98	1	73	100	2	31
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	73	110	1	31
	putice	g	102	0	68	105	0	30
	visina papaka	g	94	0	58	99	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	69	103	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	102	0	31
kut pred. vimena	g	123	-1	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): 04.04.2024
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 89
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	96	-1	30
	dubina vimena	g	120	-1	77	110	-1	31
	duljina sisa	g	95	0	81	101	1	32
	debljina sisa	g	100	-1	71	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	-3	31
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	-1	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 2404 i 2402

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