

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 93
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	92	-2	75	97	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	85	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	98	-1	33
	fitnes	g	93	-3	79	95	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	81	97	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-336	-58	77	-108	-32	35
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-0.5	77	-1.7	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2.1	76	1.9	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.02	77	0.04	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	33
	randman	g	93	-2	72	93	-2	32
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	68	92	-1	31
	perzistencija	g	99	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	81	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	101	-2	77	100	-2	34
	protok mlijeka	g	103	1	83	102	0	35
	mastitis	g	107	2	54	103	2	26
	ciste	g	95	-1	61	94	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	68	96	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	97	0	67	98	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	68	90	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	61	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	96	-1	34
	visina križa	g	93	0	77	95	0	35
	duljina leđa	g	91	0	71	94	0	34
	širina zdjelice	g	91	1	70	94	1	33
	dubina trupa	g	87	0	69	91	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	72	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	72	107	1	33
	putice	g	93	-1	68	99	0	33
	visina papaka	g	100	-2	57	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	1	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 93
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	93	0	32
	dubina vimena	g	107	-2	76	101	-1	34
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	35
	debljina sisa	g	106	1	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	79	0	77	83	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	74	89	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima