

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1224 / 1519
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 1519
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	0	36
	fitnes	g	100	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-18	0	79	135	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	78	10.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	5.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	0	36
	randman	g	105	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	102	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	92	0	38
	mastitis	g	98	0	60	102	0	32
	ciste	g	99	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	37
	visina križa	g	98	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	37
	širina zdjelice	g	92	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	36
	putice	g	108	0	71	104	0	36
	visina papaka	g	99	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1224 / 1519
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 1519
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	96	0	36
	dubina vimena	g	100	0	78	100	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	92	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima