

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1150 / 1461

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1265 / 1461

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	109	0	36
	fitnes	g	103	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	0	78	240	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	15	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	77	4.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	36
	randman	g	105	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	110	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	0	33
	perzistencija	g	97	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	92	0	37
	mastitis	g	97	0	56	101	0	29
	ciste	g	102	0	63	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	115	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	103	0	32
	visina križa	g	97	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	97	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	93	0	32
	putice	g	108	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	97	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	98	0	32
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	32

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): 1150 / 1461
MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 22.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1265 / 1461
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	32

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			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