

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 79
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 79
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	104	0	36
	fitnes	g	99	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	96	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	244	0	79	113	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.2	0	79	5.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	78	7.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	109	0	36
	randman	g	96	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	91	0	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	78	0	85	83	0	37
	mastitis	g	90	0	62	93	0	32
	ciste	g	106	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	91	0	37
	visina križa	g	101	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	109	0	36
	dubina trupa	g	94	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	107	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	36
	putice	g	101	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	95	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201616803
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 30.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 79
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 79
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	95	0	36
	susp. ligament	g	94	0	69	91	0	35
	dubina vimena	g	88	0	78	90	0	37
	duljina sisa	g	103	0	82	103	0	37
	debljina sisa	g	117	0	73	114	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	36

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 2501 i 2412
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima