

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 2097
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1759 / 2097
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	76	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	0	35
	fitnes	g	96	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	0	78	237	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	78	9.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	77	4.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	35
	randman	g	104	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	94	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	105	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	100	0	36
	mastitis	g	99	0	58	106	0	29
	ciste	g	99	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	89	0	65	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	35
	visina križa	g	109	0	78	109	0	36
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	100	0	35
	putice	g	108	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	106	0	60	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201617922
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201047766

Datum rođenja: 21.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 1931 / 2097
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1759 / 2097
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	108	0	35
	susp. ligament	g	97	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	111	0	35
	duljina sisa	g	107	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima