

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 2176
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 2176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	36
	fitnes	g	114	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	79	542	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	79	13.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	110	0	36
	randman	g	110	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	107	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	38
	mastitis	g	126	0	62	110	0	32
	ciste	g	104	0	66	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	108	0	38
	visina križa	g	106	0	79	106	0	38
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	37
	putice	g	98	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	101	0	63	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 655 / 2176

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	75	114	0	37
	susp. ligament	g	91	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	119	0	79	109	0	37
	duljina sisa	g	99	0	82	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		72	94		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 2505 i 2504
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima