

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1874 / 2840
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2372 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	41
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	96	0	37
	fitnes	g	93	0	84	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	80	448	0	38
	dnevna kol. masti	g	28.8	0	79	16.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	0	79	17.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	37
	randman	g	92	0	76	95	0	37
	klase mesa	g	91	0	75	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	99	0	38
	perzistencija	g	96	0	80	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	106	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	87	94	0	38
	mastitis	g	95	0	66	92	0	36
	ciste	g	96	0	70	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	37
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	89	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	100	0	38
	visina križa	g	102	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	90	0	38
	dubina trupa	g	109	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	77	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	106	0	38
	putice	g	98	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	109	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHÉE

Rang po polubraći SI (GZW): 1874 / 2840
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2372 / 2840
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	103	0	38
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	37
	dubina vimena	g	93	0	80	93	0	38
	duljina sisa	g	98	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	101	0	38

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