

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1659 / 2346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2030 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	93	0	75	97	0	35
	fitnes	g	96	0	82	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	79	553	0	36
	dnevna kol. masti	g	31.4	0	78	19.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	77	19.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	35
	randman	g	92	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	92	0	73	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	98	0	36
	mastitis	g	98	0	61	97	0	34
	ciste	g	98	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	90	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	0	33
	visina križa	g	102	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	33
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	33

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): 01.04.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1659 / 2346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2030 / 2346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	103	0	33
	susp. ligament	g	107	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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 2305 i 2304

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