

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2049 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 2135 / 2521
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	91	-1	76	103	-1	43
	fitnes	g	103	-3	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	-3	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	669	-7	79	734	-37	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-0.8	79	9.3	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0.2	78	18.9	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.24	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	87	-2	76	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	113	0	43
	perzistencija	g	101	-1	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	115	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	95	-1	46
	mastitis	g	98	-2	64	99	-1	40
	ciste	g	104	0	68	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	76	94	0	44
	vitalnost	g	112	-1	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	100	-2	46
	visina križa	g	98	0	79	91	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	95	-1	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	93	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	116	2	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	97	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	102	0	44
	putice	g	92	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	103	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	116	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	113	0	43
kut pred. vimena	g	96	0	76	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2049 / 2521
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2135 / 2521
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	83	-2	79	92	-1	45
	duljina sisa	g	112	0	83	113	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	78	102	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43

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 2312 i 2308

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