

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 2574
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201047708

Datum rođenja: 28.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 649 / 2574
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	44
	fitnes	g	104	0	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	79	731	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.7	0	79	21.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	78	23.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	100	0	44
	randman	g	96	0	76	97	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	108	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	124	0	80	120	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	102	0	46
	mastitis	g	110	0	63	100	0	40
	ciste	g	100	0	68	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	73	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	94	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	0	46
	visina križa	g	105	0	79	92	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	44
	putice	g	109	0	71	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	63	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	107	0	43
kut pred. vimena	g	109	0	75	102	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282461

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3201047708

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 2574

Rang po polubraći ESI (OEZ): 649 / 2574

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	108	0	42
	dubina vimena	g	103	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	110	0	82	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 2402 i 2312

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