

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2211
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 2211
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	676	0	75	676	0	31
	dnevna kol. masti	g	16.5	0	74	16.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	73	23	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	61			
	perzistencija	g	101	0	74	84	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78			
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	101	0	31
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	103	0	47			
	ciste	g	102	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	63			
	vitalnost	g	113	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	108	0	31
	visina križa	g	97	0	76	97	0	31
	duljina leđa	g	101	0	70	99	0	31
	širina zdjelice	g	91	0	68	93	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	95	0	31
	položaj zdjelice	g	94	0	70	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	31
	putice	g	100	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	108	0	55	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	117	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	110	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	69	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421228
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 2211
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 120 / 2211
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	106	0	30
	dubina vimena	g	100	0	74	98	0	31
	duljina sisa	g	111	0	78	111	0	31
	debljina sisa	g	103	0	69	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	107	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	68	104	0	31

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 2303 i 2301

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