

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421229
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1620 / 2574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 17.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1714 / 2574
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	117	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	76	531	0	38
	dnevna kol. masti	g	15.9	0	76	9.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	75	18	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.14	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	111	0	36
	perzistencija	g	95	0	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	113	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	0	58	101	0	34
	ciste	g	93	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	92	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	94	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	30
	visina križa	g	90	0	77	94	0	30
	duljina leđa	g	93	0	71	97	0	30
	širina zdjelice	g	86	0	70	91	0	30
	dubina trupa	g	88	0	69	93	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	72	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	100	0	30
	putice	g	102	0	68	101	0	29
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	0	68	116	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	0	69	106	0	30
kut pred. vimena	g	106	0	72	107	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201421229**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1620 / 2574**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6201205422**

Datum rođenja: **17.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1714 / 2574**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	105	0	29
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	30
	duljina sisa	g	116	0	80	114	0	30
	debljina sisa	g	99	0	71	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	0	30
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	0	29
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima