

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): 1583 / 2521
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1679 / 2521
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	75	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	80	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-41	76	531	-31	38
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.8	76	9.7	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-0.6	75	18	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.14	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	70	111	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	76	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	113	0	38
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	93	-1	58	101	-1	34
	ciste	g	93	-1	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	69	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	72	92	0	37
	vitalnost	g	104	0	68	108	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	89	0	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	79	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	94	1	30
	skupna ocj. noge	g	102	2	62	102	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	107	-1	30
	visina križa	g	90	0	77	94	-1	30
	duljina leđa	g	93	0	71	97	-1	30
	širina zdjelice	g	86	0	70	91	0	30
	dubina trupa	g	88	-1	69	93	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	72	95	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	100	1	30
	putice	g	102	1	68	101	1	29
	visina papaka	g	105	2	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	68	116	0	30
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	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): **1583 / 2521**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1679 / 2521**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	66	105	0	29
	dubina vimena	g	97	0	76	99	-1	30
	duljina sisa	g	116	-1	80	114	0	30
	debljina sisa	g	99	-1	71	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	103	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	102	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima