

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201379013
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 967 / 2346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1615 / 2346
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	98	0	37
	fitnes	g	99	0	81	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1099	0	77	847	0	38
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	77	19.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	0	76	24.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	37
	randman	g	91	0	73	96	0	37
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	108	0	37
	perzistencija	g	91	0	77	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	114	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	84	103	0	39
	mastitis	g	93	0	59	100	0	35
	ciste	g	100	0	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	37
	vitalnost	g	107	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	69	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	108	0	32
	visina križa	g	100	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	71	95	0	32
	dubina trupa	g	104	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	105	0	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	114	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	0	71	116	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201379013**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **967 / 2346**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **10.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1615 / 2346**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	112	0	32
	dubina vimena	g	90	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	119	0	81	109	0	33
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	0	32

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 2305 i 2304

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