

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): 944 / 2290
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1576 / 2290
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	4	76	116		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	4	85	116	8	41
	indeks mesnatosti	g	94		73	98		37
	fitnes	g	99	1	81	102		41
	ekološki selekc. indeks	g	109	3	82	111		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1099	113	77	847	335	38
	dnevna kol. masti	g	27.4	5.8	77	19.3	13.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.8	4.6	76	24.6	9.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	77	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.06	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101		74	102		37
	randman	g	91		73	96		37
	klase mesa	g	96		73	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	72	108		37
	perzistencija	g	91	1	77	91	10	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	110		41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	114	11	38
	protok mlijeka	g	110	3	84	103	16	39
	mastitis	g	93	4	59	100		35
	ciste	g	100	1	66	99		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	93		37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106		38
	lakoća tel. maternalna	g	90	-2	74	92		37
	vitalnost	g	107	-1	70	108		37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-4	69	93	-7	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	105	3	32
	skupna ocj. vime	g	104	3	81	108	1	32
	visina križa	g	100	0	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	100	2	73	100	-2	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	95	-4	32
	dubina trupa	g	104	0	70	101	2	32
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	74	105	7	32
	putice	g	98	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	101	-1	60	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	70	114	4	32
	dulj. zad. vimena	g	119	2	71	116	8	32
kut pred. vimena	g	102	1	73	106	1	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): **944 / 2290**
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): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1576 / 2290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	112	2	32
	dubina vimena	g	90	1	77	93	-5	33
	duljina sisa	g	119	0	81	109	3	33
	debljina sisa	g	110	0	72	101	4	33
	smjer zad. sisa	g	108	2	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	110	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	106	1	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 2304 i 2303

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