

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466918
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1092
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 619 / 1092
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	73	124	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	124	-1	43
	indeks mesnatosti	g	113	-1	72	110	-1	42
	fitnes	g	100	0	77	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	116	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	915	-17	73	866	-53	40
	dnevna kol. masti	g	38.4	-1.6	73	37.9	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	72	31.3	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	73	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	72	0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	73	112	-2	42
	randman	g	113	-2	72	107	-2	42
	klase mesa	g	107	1	71	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	66	93	0	37
	perzistencija	g	101	1	73	100	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	99	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	-1	73	99	0	40
	protok mlijeka	g	89	1	81	104	0	43
	mastitis	g	97	2	53	97	-1	32
	ciste	g	99	1	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	72	107	0	42
	vitalnost	g	95	1	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	114	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	92	-1	36
	skupna ocj. noge	g	91	-1	57	92	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-2	78	105	-2	42
	visina križa	g	109	-1	74	116	-1	40
	duljina leđa	g	109	-2	67	116	-1	38
	širina zdjelice	g	108	0	66	112	0	37
	dubina trupa	g	97	-2	65	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	103	-2	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	108	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	69	100	1	38
	putice	g	90	-1	64	92	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	53	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	105	1	37
	kut pred. vimena	g	95	0	68	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466918**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 1092**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **619 / 1092**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	73	103	-1	40
	duljina sisa	g	99	-2	77	98	0	41
	debljina sisa	g	104	-1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	74	100	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	81	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	99	-1	37

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova