

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): 279 / 1028
MG: A1A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 1201216139

Datum rođenja: 23.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 674 / 1028
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	81	125	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	111	0	39
	fitnes	g	100	0	77	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	0	73	919	0	40
	dnevna kol. masti	g	40	0	72	39.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	0	71	32.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	72	0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	71	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	114	0	39
	randman	g	115	0	70	109	0	38
	klase mesa	g	106	0	67	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	93	0	37
	perzistencija	g	100	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	73	99	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	80	104	0	43
	mastitis	g	95	0	51	98	0	31
	ciste	g	98	0	58	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	94	0	69	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	76	115	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	63	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	107	0	41
	visina križa	g	110	0	73	117	0	40
	duljina leđa	g	111	0	67	117	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	65	112	0	37
	dubina trupa	g	99	0	64	107	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	69	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	38
	putice	g	91	0	63	93	0	36
	visina papaka	g	99	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	104	0	36
	kut pred. vimena	g	95	0	67	104	0	37

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): **279 / 1028**
MG: **A1A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1201216139**

Datum rođenja: **23.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **674 / 1028**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	61	102	0	35
	dubina vimena	g	104	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	101	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	105	0	66	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	70	102	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	65	100	0	36

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova