

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506587
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 471
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 471
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	76	108	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-2	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	108	0	43
	fitnes	g	84	-2	80	92	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	58	79	646	59	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	-2.3	78	13.6	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.2	77	11.6	-2.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.06	78	-0.15	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.03	77	-0.13	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	112	-1	43
	randman	g	106	0	75	104	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	69	99	-2	38
	perzistencija	g	107	5	78	105	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	1	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	118	1	45
	mastitis	g	83	-2	57	90	-1	33
	ciste	g	87	-2	63	95	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	72	-5	70	88	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	1	65	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	95	1	41
	skupna ocj. noge	g	94	1	65	93	1	39
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	105	2	45
	visina križa	g	115	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	113	-1	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	109	1	72	110	1	42
	dubina trupa	g	108	1	71	106	1	41
	položaj zdjelice	g	111	0	75	113	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	112	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	4	75	103	3	42
	putice	g	89	1	70	89	0	41
	visina papaka	g	102	-1	61	98	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	2	42
kut pred. vimena	g	98	0	74	100	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **450 / 471**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **461 / 471**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	3	69	102	2	40
	dubina vimena	g	106	2	78	106	0	44
	duljina sisa	g	86	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	2	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	2	77	100	2	43
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	1	42

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 2404 i 2402

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 s rogovima