

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): 417 / 453
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 453
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	72	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	82	118	-2	43
	indeks mesnatosti	g	110	6	70	110	5	38
	fitnes	g	89	0	77	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	79	113	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	-73	73	877	-95	39
	dnevna kol. masti	g	31.1	-1.7	73	27.5	-2.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	-2.1	72	23.7	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	73	-0.1	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.08	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	3	70	113	4	38
	randman	g	109	6	70	106	4	38
	klase mesa	g	104	4	69	106	3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	66	104	1	36
	perzistencija	g	99	0	73	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	78	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	73	99	-1	39
	protok mlijeka	g	122	1	81	117	0	42
	mastitis	g	88	0	51	92	1	29
	ciste	g	90	-2	58	95	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	65	91	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	107	0	41
	vitalnost	g	100	2	69	96	1	41
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	59	94	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	77	113	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	96	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	78	108	0	41
	visina križa	g	117	-1	74	116	-1	40
	duljina leđa	g	115	0	67	116	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	109	0	36
	dubina trupa	g	108	1	65	106	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	114	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	70	112	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	70	101	1	37
	putice	g	91	-2	64	92	0	35
	visina papaka	g	106	-1	53	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	1	65	100	1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	0	36
kut pred. vimena	g	103	-1	68	103	-2	37	

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): **417 / 453**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 453**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	98	0	34
	dubina vimena	g	104	-2	73	107	-1	39
	duljina sisa	g	90	0	78	96	1	41
	debljina sisa	g	98	1	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	2	74	95	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	112	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	97	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	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 2214 i 2210

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