

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): 437 / 466
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 466
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	113	0	73	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	38
	fitnes	g	87	0	78	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	0	74	788	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	73	23.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	72	21.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	71	112	0	39
	randman	g	107	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	100	0	73	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	74	99	0	40
	protok mlijeka	g	119	0	82	117	0	43
	mastitis	g	89	0	53	92	0	30
	ciste	g	89	0	59	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	66	91	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	60	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	58	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	107	0	41
	visina križa	g	117	0	74	117	0	40
	duljina leđa	g	115	0	68	116	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	66	109	0	37
	dubina trupa	g	107	0	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	70	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	0	70	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	70	101	0	38
	putice	g	90	0	64	92	0	35
	visina papaka	g	106	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	99	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	69	103	0	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): **437 / 466**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **453 / 466**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	97	0	35
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	88	0	78	94	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	38
	čistoća vimena	g	98	0	66	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 s rogovima