

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): 432 / 468
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 452 / 468

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	111	-2	74	113	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	114	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	108	0	42
	fitnes	g	88	1	78	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	80	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	747	-68	74	709	-79	40
	dnevna kol. masti	g	22.7	-3	74	20.5	-2.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.3	73	19.7	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	74	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	74	109	-3	42
	randman	g	105	-2	74	104	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	72	105	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	67	101	-1	37
	perzistencija	g	102	2	74	100	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	80	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	99	1	75	98	-1	40
	protok mlijeka	g	120	1	82	117	0	43
	mastitis	g	89	0	54	92	0	31
	ciste	g	89	0	60	96	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	67	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	106	-1	41
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	1	61	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-2	78	113	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	-1	59	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	105	-2	42
	visina križa	g	115	-2	74	115	-2	40
	duljina leđa	g	113	-2	68	114	-2	38
	širina zdjelice	g	108	-1	67	108	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	70	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	71	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	101	0	38
	putice	g	89	-1	65	91	-1	36
	visina papaka	g	104	-2	55	100	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	101	1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	99	0	37
kut pred. vimena	g	101	-1	70	101	-2	38	

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): **432 / 468**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **452 / 468**
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	-1	63	98	1	35
	dubina vimena	g	105	0	74	106	-1	40
	duljina sisa	g	87	-1	78	94	0	41
	debljina sisa	g	98	0	68	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	75	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	97	-1	67	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 s rogovima