

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): 387 / 417
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 417

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	115	-2	71	118	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	81	120	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104		70	105		39
	fitnes	g	89	0	76	96	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	78	112	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	987	-50	73	972	63	39
	dnevna kol. masti	g	32.8	-2.9	72	30.1	-4.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	-1	71	25.5	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	72	-0.11	-0.08	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	71	-0.1	-0.05	38
3.Meso	neto prirast	g	108		71	109		39
	randman	g	103		70	102		38
	klase mesa	g	100		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	65	103	-1	35
	perzistencija	g	99	-2	72	97	9	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	78	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	99	-1	73	100	13	39
	protok mlijeka	g	121	-1	80	117	18	42
	mastitis	g	88	4	49	91	0	28
	ciste	g	92	-1	57	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	64	92	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	2	71	107	2	40
	vitalnost	g	98	-4	69	95	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	97	2	58	94	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	76	115	2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	63	97	-2	35
	skupna ocj. noge	g	98	-3	57	95	-4	32
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	108	2	41
	visina križa	g	118	2	73	117	2	40
	duljina leđa	g	115	1	67	116	1	37
	širina zdjelice	g	109	-1	65	109	0	36
	dubina trupa	g	107	0	64	106	2	35
	položaj zdjelice	g	112	0	68	115	3	37
	kut skoč. zgloba	g	108	2	69	111	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	69	100	-4	37
	putice	g	93	0	63	92	-3	35
	visina papaka	g	107	0	52	103	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	64	99	1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	100	2	36
kut pred. vimena	g	104	-1	68	105	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): **387 / 417**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 417**
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	61	98	0	34
	dubina vimena	g	106	0	72	108	-2	39
	duljina sisa	g	90	1	77	95	-2	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	103	3	37
	smjer zad. sisa	g	96	-1	73	95	4	39
	položaj prednjih sisa	g	105	2	81	112	7	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	2	71	98	6	38
	čistoća vimena	g	99	1	65	101	2	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 2208 i 2207

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