

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506587**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraču SI (GZW): **454 / 472**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **461 / 472**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	77	105	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	-2	43
	fitnes	g	81	-3	82	90	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	83	104	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	-7	79	647	1	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	-0.5	79	12.8	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0.1	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.16	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	111	-1	44
	randman	g	104	-2	76	102	-2	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	98	-1	40
	perzistencija	g	106	-1	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-2	84	93	-2	45
	broj somatskih stanica	g	95	-3	80	95	-1	44
	protok mlijeka	g	118	-1	86	118	0	46
	mastitis	g	82	-1	59	90	0	35
	ciste	g	86	-1	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	71	-1	72	87	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	94	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	94	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-2	67	90	-3	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	103	-2	45
	visina križa	g	115	0	79	115	-1	44
	duljina leđa	g	115	2	74	117	1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	109	-1	43
	dubina trupa	g	109	1	72	107	1	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	114	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	77	102	-1	43
	putice	g	90	1	72	90	1	42
	visina papaka	g	100	-2	63	96	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	99	1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	101	1	42
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	98	-2	43

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): 454 / 472
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 461 / 472
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	1	41
	dubina vimena	g	105	-1	79	104	-2	44
	duljina sisa	g	86	0	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	-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 2408 i 2407
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	monogenско 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