

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): **05.11.2024**
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	43
	fitnes	g	81	0	82	90	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	79	647	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	44
	randman	g	104	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	98	0	40
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	95	0	44
	protok mlijeka	g	118	0	86	118	0	46
	mastitis	g	82	0	59	90	0	35
	ciste	g	86	0	65	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	71	0	72	87	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	94	0	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	0	67	90	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	45
	visina križa	g	115	0	79	115	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	117	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	43
	putice	g	90	0	72	90	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	96	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	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): 05.11.2024
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	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	86	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	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 2411 i 2408
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