

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): **451 / 472**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201164364**

Datum rođenja: **28.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 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	105	0	76	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	43
	fitnes	g	84	0	80	92	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	0	79	646	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	78	13.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	77	11.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.13	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	43
	randman	g	106	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	69	99	0	38
	perzistencija	g	107	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	96	0	44
	protok mlijeka	g	119	0	85	118	0	45
	mastitis	g	83	0	57	90	0	33
	ciste	g	87	0	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	70	88	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	94	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	45
	visina križa	g	115	0	79	116	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	116	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	106	0	41
	položaj zdjelice	g	111	0	75	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	103	0	42
	putice	g	89	0	70	89	0	41
	visina papaka	g	102	0	61	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	0	42

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): 451 / 472
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201164364

Datum rođenja: 28.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 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	69	102	0	40
	dubina vimena	g	106	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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 2407 i 2404
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