

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201164364**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 57**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200342719**

Datum rođenja: **20.04.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 57**
 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	100	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	36
	fitnes	g	84	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	0	79	191	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	78	10.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	78	9.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	108	0	36
	randman	g	97	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	101	0	34
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	100	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	107	0	37
	mastitis	g	83	0	59	97	0	31
	ciste	g	87	0	65	92	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	71	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	96	0	32
	visina križa	g	108	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	101	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	75	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	101	0	32
	putice	g	93	0	71	94	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	74	98	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 57
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 57
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	69	89	0	32
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	32
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	89	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima