

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201583826**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **DE 09 55847392 IQ**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1158 / 2068**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 0200893475**

Datum rođenja: **22.01.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1146 / 2068**
 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	113	0	75	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	37
	fitnes	g	107	0	79	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	77	58	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	76	2.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	75	4.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	37
	randman	g	114	0	75	110	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	33
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	111	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	95	0	38
	mastitis	g	111	0	57	109	0	30
	ciste	g	100	0	62	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	80	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	38
	visina križa	g	117	0	77	104	0	38
	duljina leđa	g	114	0	72	107	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	70	104	0	36
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	73	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	36
	putice	g	98	0	68	104	0	36
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	92	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	72	107	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201583826
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1158 / 2068
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 2068
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	66	93	0	35
	dubina vimena	g	112	0	76	108	0	37
	duljina sisa	g	100	0	81	104	0	38
	debljina sisa	g	96	0	71	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	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 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	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