

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741776
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 56185417 SUMMIT
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10
MG: B2M+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 10
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	72	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	106	0	31
	fitnes	g	110	0	77	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	0	74	457	0	34
	dnevna kol. masti	g	13	0	73	6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	72	8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	73	-0.15	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	108	0	32
	randman	g	103	0	69	103	0	32
	klase mesa	g	104	0	67	105	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	32
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	107	0	34
	protok mlijeka	g	85	0	81	97	0	36
	mastitis	g	100	0	54	98	0	28
	ciste	g	103	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	32
	vitalnost	g	106	0	65	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	60	98	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	35
	visina križa	g	97	0	74	100	0	34
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	32
	dubina trupa	g	99	0	65	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	69	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	33
	putice	g	98	0	64	98	0	32
	visina papaka	g	98	0	54	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	101	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	69	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201741776**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 56185417 SUMMIT**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 10**
MG: **B2M+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **22.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 10**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	31
	dubina vimena	g	85	0	73	96	0	34
	duljina sisa	g	95	0	78	97	0	35
	debljina sisa	g	103	0	67	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	93	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima