

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562915

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 2038 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9200569805

Datum rođenja: 02.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1989 / 2068

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	75	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	84	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	109	0	34
	fitnes	g	94	0	80	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	77	71	0	34
	dnevna kol. masti	g	-8.6	0	76	1.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	75	0	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	35
	randman	g	117	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	102	0	31
	perzistencija	g	96	0	77	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	94	0	33
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	34
	mastitis	g	99	0	58	101	0	28
	ciste	g	97	0	62	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	89	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	80	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	69	117	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	34
	visina križa	g	120	0	78	107	0	35
	duljina leđa	g	116	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	71	105	0	33
	dubina trupa	g	112	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	74	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	91	0	33
	putice	g	101	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	111	0	59	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	89	0	33
	kut pred. vimena	g	114	0	73	111	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201562915**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2038 / 2068**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200569805**

Datum rođenja: **02.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1989 / 2068**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	126	0	77	114	0	34
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	94	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova