

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650595**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1965 / 2008**
MG: **A2A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1939 / 2008**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	73	108	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	105	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	106	0	34
	fitnes	g	100	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	0	74	114	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	73	8.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0	72	6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	73	0.06	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	105	0	34
	randman	g	101	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	102	0	73	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	111	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	107	0	31
	protok mlijeka	g	86	0	81	96	0	32
	mastitis	g	116	0	54	112	0	26
	ciste	g	94	0	60	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	64	111	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	106	0	29
	visina križa	g	95	0	74	102	0	29
	duljina leđa	g	99	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	66	104	0	27
	dubina trupa	g	99	0	65	103	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	69	101	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	97	0	27
	putice	g	103	0	64	106	0	26
	visina papaka	g	98	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	64	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	98	0	27
	kut pred. vimena	g	107	0	68	111	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201650595
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1965 / 2008
MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1939 / 2008
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	62	88	0	26
	dubina vimena	g	103	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	93	0	77	100	0	29
	debljina sisa	g	95	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	71	89	0	28
	čistoća vimena	g	98	0	66	101	0	27

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova