

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): 2013 / 2068**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1985 / 2068**
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	100	0	75	106	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	103	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	79	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	76	12	0	33
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	76	7.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	75	2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	76	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	103	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	105	0	30
	perzistencija	g	103	0	76	99	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	86	0	83	96	0	34
	mastitis	g	115	0	55	112	0	27
	ciste	g	94	0	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	99	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	107	0	34
	visina križa	g	95	0	77	102	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	105	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	33
	putice	g	104	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	99	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	96	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	72	114	0	33

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): 2013 / 2068
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1985 / 2068
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	88	0	32
	dubina vimena	g	104	0	76	108	0	34
	duljina sisa	g	93	0	80	100	0	34
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	74	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova