

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): **2014 / 2082**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1967 / 2082**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	64	78	74	62	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.9	78	4.9	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-0.7	77	1.2	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.07	78	0.03	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	77	-0.01	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	104	1	34
	randman	g	104	1	74	106	0	34
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	104	-1	31
	perzistencija	g	106	3	78	102	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	82	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	106	-1	35
	protok mlijeka	g	85	-1	84	96	0	35
	mastitis	g	113	-2	57	111	-1	28
	ciste	g	95	1	62	99	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	95	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	1	34
	vitalnost	g	102	1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	100	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	70	114	2	34
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	105	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	105	-2	34
	visina križa	g	93	-2	78	101	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	71	103	1	34
	dubina trupa	g	99	1	70	105	2	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	-2	74	100	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	34
	putice	g	107	3	69	110	4	34
	visina papaka	g	101	2	60	106	3	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	1	71	97	1	34
	kut pred. vimena	g	109	0	73	114	0	34

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): **2014 / 2082**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1967 / 2082**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-3	68	87	-1	33
	dubina vimena	g	102	-2	77	107	-1	35
	duljina sisa	g	93	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	95	1	72	97	2	34
	smjer zad. sisa	g	81	-1	78	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	84	96	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	76	88	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	0	34

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 2412 i 2411
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	monogenско 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