

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): 2081 / 2176**
MG: **A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201234980**

Datum rođenja: **29.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2027 / 2176**
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	103	0	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	36
	fitnes	g	102	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	79	115	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	78	4.9	0	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0.4	0	78	2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.02	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	104	0	36
	randman	g	104	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	86	0	85	97	0	37
	mastitis	g	115	0	60	111	0	31
	ciste	g	95	0	65	99	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		64	99		34
	plodnost	g	91	0	71	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	103	0	37
	visina križa	g	93	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	102	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	96	0	36
	putice	g	107	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	36

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): 2081 / 2176
MG: A2A2 F1M+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201234980

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2027 / 2176
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	113	0	36
	susp. ligament	g	82	0	69	86	0	36
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	87	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	102		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 2505 i 2504
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