

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650554**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 59**
MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200544020**

Datum rođenja: **01.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 59**
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	106	0	76	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	99	0	35
	fitnes	g	106	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	78	11	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	78	-5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	1.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	97	0	36
	randman	g	101	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	111	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	85	95	0	37
	mastitis	g	111	0	60	105	0	29
	ciste	g	109	0	64	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	109	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	95	0	35
	vitalnost	g	92	0	68	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	101	0	37
	visina križa	g	114	0	78	97	0	38
	duljina leđa	g	111	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	71	96	0	36
	dubina trupa	g	105	0	70	98	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	36
	putice	g	89	0	69	94	0	35
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650554
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200544020

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 59
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	36
	susp. ligament	g	101	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	92	0	82	102	0	38
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	92	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	70	105	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima