

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201650972**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 59**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 59**
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	107	0	75	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	99	0	41
	fitnes	g	102	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	78	225	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	77	1.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	76	3.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	95	0	42
	randman	g	98	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	115	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	45
	mastitis	g	92	0	57	109	0	33
	ciste	g	101	0	62	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		61	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	93	0	41
	vitalnost	g	98	0	67	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	62	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	106	0	44
	visina križa	g	100	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	41
	putice	g	84	0	68	92	0	40
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650972
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 59
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 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	106	0	73	111	0	41
	susp. ligament	g	89	0	67	93	0	39
	dubina vimena	g	96	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	103	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	100		38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima