

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): **38 / 57**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201391202**

Datum rođenja: **24.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 57**
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	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	95	0	72	98	0	41
	fitnes	g	102	0	79	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	0	78	256	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	77	2.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	4.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	95	0	42
	randman	g	97	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	96	0	71	98	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	77	114	0	42
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	44
	mastitis	g	92	0	56	109	0	33
	ciste	g	101	0	61	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	94	0	40
	vitalnost	g	99	0	67	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	68	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	106	0	44
	visina križa	g	99	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	73	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	107	0	41
	putice	g	85	0	68	92	0	40
	visina papaka	g	95	0	58	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	72	111	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): 38 / 57
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 57
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	94	0	39
	dubina vimena	g	95	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	0	41

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 2501 i 2412
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