

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): 40 / 59
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	-1	76	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	99	0	41
	fitnes	g	102	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	8	78	217	-8	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	-0.6	77	1	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.3	77	3	-0.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	77	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-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	108	-1	78	106	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	1	78	116	1	43
	protok mlijeka	g	98	0	84	96	0	45
	mastitis	g	93	1	58	109	0	34
	ciste	g	101	0	63	100	1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		61	99		35
	plodnost	g	98	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	93	0	41
	vitalnost	g	97	-1	67	100	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	-1	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	106	0	44
	visina križa	g	100	0	78	97	0	44
	duljina leđa	g	98	1	72	95	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	71	99	0	41
	dubina trupa	g	99	1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	1	41
	putice	g	83	-1	69	91	-1	40
	visina papaka	g	94	0	59	96	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	-1	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): 40 / 59
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 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	110	-1	41
	susp. ligament	g	88	-1	67	92	-1	39
	dubina vimena	g	95	-1	77	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	98	1	72	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	-1	42
	čistoća vimena	g	97	-1	70	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	101		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 2508 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