

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): 35 / 61
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 61
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	106	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	97	-2	41
	fitnes	g	102	0	81	110	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	109	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-56	80	202	-15	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.2	80	1.5	0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-2.3	79	1.9	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	80	-0.08	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	95	0	42
	randman	g	97	-1	72	100	-2	41
	klase mesa	g	95	-1	71	97	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	112	4	80	110	4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	115	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	115	-1	43
	protok mlijeka	g	100	2	84	96	0	45
	mastitis	g	94	1	59	108	-1	34
	ciste	g	102	1	64	100	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	70	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	93	0	41
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	105	-1	44
	visina križa	g	99	-1	78	96	-1	44
	duljina leđa	g	97	-1	72	94	-1	42
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	70	98	-1	41
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	41
	putice	g	83	0	69	91	0	40
	visina papaka	g	94	0	59	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	98	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): 35 / 61
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201391202

Datum rođenja: 24.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	73	111	1	41
	susp. ligament	g	87	-1	67	92	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	99	1	72	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	102	1	39

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 2512 i 2511
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