

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 866
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 866
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	112	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	89	107	2	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	107	0	44
	fitnes	g	99	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	110	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	4	82	360	39	47
	dnevna kol. masti	g	8.5	1.2	82	8.1	2.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0.8	81	10.6	1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	82	-0.08	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	108	0	44
	randman	g	108	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	111	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	83	3	82	93	3	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	109	-3	65	108	-1	40
	ciste	g	92	0	69	96	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	102	-1	44
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	110	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	101	1	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	106	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	77	99	-1	44
	putice	g	111	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	116	0	64	113	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
 Rang po polubraći SI (GZW): 302 / 866
 MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 866
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	102	1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	79	105	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	83	90	-1	45
	debljina sisa	g	91	-1	74	93	-1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	98	0	43

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima