

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 578
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	78	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	103	-2	82	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	-35	81	384	-3	46
	dnevna kol. masti	g	21.8	0.2	80	21.1	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-0.7	79	10.3	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	108	0	43
	randman	g	101	-1	75	108	0	43
	klase mesa	g	106	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	110	0	42
	perzistencija	g	107	-1	80	110	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	-1	45
	protok mlijeka	g	121	1	85	109	1	46
	mastitis	n						
	ciste	g	105	-2	67	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	75	100	0	43
	vitalnost	g	92	-1	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	113	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	111	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	113	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	108	-1	43
	dubina trupa	g	111	1	72	113	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	76	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	76	-2	76	89	0	43
	putice	g	112	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	115	1	63	112	1	40
	dulj. pred. vimena	g	105	4	72	102	2	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 578
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	115	0	43
	susp. ligament	g	91	-1	70	94	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	99	1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	85	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	73	93	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima