

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 74
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	75	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	2	42
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	107	0	35
	fitnes	g	102	0	79	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	59	77	506	105	39
	dnevna kol. masti	g	6.5	0.9	77	-1.8	1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.6	76	3.3	2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	77	-0.26	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	76	-0.17	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	74	107	-1	35
	randman	g	99	-2	72	108	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	69	101	0	32
	perzistencija	g	108	-1	77	103	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	101	-1	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	36
	mastitis	g	92	0	57	98	-1	28
	ciste	g	95	0	62	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	60	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	68	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	99	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	62	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	61	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	99	0	36
	visina križa	g	113	1	75	109	0	35
	duljina leđa	g	109	1	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	105	1	67	102	1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	89	0	33
	putice	g	97	0	66	95	0	32
	visina papaka	g	102	0	57	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	1	67	97	1	32
	dulj. zad. vimena	g	102	2	67	96	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 74
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	71	95	1	33
	susp. ligament	g	82	-2	64	94	0	31
	dubina vimena	g	103	-1	75	107	0	34
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	35
	debljina sisa	g	94	1	69	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	73	101	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	3	69	107	2	32

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