

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): 65 / 70
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	74	105	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	107	0	34
	fitnes	g	102	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	536	0	75	401	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	75	-3.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	74	1.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.23	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.15	0	34
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	108	0	35
	randman	g	101	0	72	108	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	101	0	32
	perzistencija	g	109	0	75	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	104	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	102	0	36
	mastitis	g	92	0	57	99	0	28
	ciste	g	95	0	61	99	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	92	0	59	92	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	33
	vitalnost	g	102	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	0	60	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	35
	visina križa	g	112	0	75	109	0	35
	duljina leđa	g	108	0	69	105	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	68	104	0	32
	dubina trupa	g	104	0	66	101	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	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	97	0	66	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	95	0	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): 65 / 70
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	70	94	0	33
	susp. ligament	g	84	0	64	94	0	31
	dubina vimena	g	104	0	74	107	0	34
	duljina sisa	g	90	0	79	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	68	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	68	105	0	31

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 2511 i 2508
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