

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 3258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 3258
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	76	129	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	45
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	112	0	44
	fitnes	g	114	0	81	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	129	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	0	78	774	0	43
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	77	21.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	76	21.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	108	0	44
	randman	g	115	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	117	0	38
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	97	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	85	115	0	45
	mastitis	g	111	0	60	102	0	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101		63	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	119	0	44
	visina križa	g	110	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	42
	putice	g	98	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	103	0	60	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201610791
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 3258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201379728

Datum rođenja: 12.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 3258
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	108	0	42
	susp. ligament	g	117	0	68	120	0	40
	dubina vimena	g	107	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	87	0	45
	debljina sisa	g	75	0	73	77	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	85	121	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	118	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		70	97		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 2505 i 2504
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima