

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 724 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 758 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	124	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	107	0	43
	fitnes	g	112	0	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	77	632	0	43
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	13.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	16.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.14	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	44
	randman	g	106	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	116	0	38
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	84	102	0	45
	mastitis	g	115	0	58	106	0	34
	ciste	g	109	0	62	105	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100		61	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	112	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	44
	visina križa	g	97	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	103	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	74	103	0	42
	putice	g	103	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	100	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201610873
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 724 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 758 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	41
	susp. ligament	g	111	0	67	116	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	90	0	81	92	0	44
	debljina sisa	g	84	0	72	82	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	122	0	84	116	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	75	120	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86		69	95		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