

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 964
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	76	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	110	0	43
	fitnes	g	120	0	80	118	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	77	325	0	43
	dnevna kol. masti	g	21	0	77	15.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	10	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	110	0	42
	protok mlijeka	g	78	0	84	96	0	45
	mastitis	g	120	0	58	114	0	33
	ciste	g	102	0	62	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92		62	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	114	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	108	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	115	0	44
	visina križa	g	100	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	105	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	98	0	41
	putice	g	106	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	97	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubračići SI (GZW): 301 / 964
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubračići ESI (OEZW): 265 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	121	0	67	119	0	39
	dubina vimena	g	106	0	77	103	0	43
	duljina sisa	g	89	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	78	0	72	84	0	42
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	130	0	84	119	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	75	117	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	97		38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima