

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 964
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	128	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	85	118	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	111	0	43
	fitnes	g	113	0	80	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	82	125	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	0	77	745	0	43
	dnevna kol. masti	g	38.2	0	77	25.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2	0	76	24.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	114	0	38
	perzistencija	g	106	0	77	100	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	88	0	85	98	0	45
	mastitis	g	102	0	58	106	0	34
	ciste	g	100	0	62	103	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	44
	visina križa	g	100	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	100	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	100	0	42
	putice	g	103	0	69	106	0	40
	visina papaka	g	106	0	59	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	92	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraču SI (GZW): 62 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 116 / 964
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	117	0	67	117	0	39
	dubina vimena	g	111	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	94	0	44
	debljina sisa	g	83	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	117	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	115	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		69	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