

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 3655
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 3655
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	40
	fitnes	g	113	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1278	0	76	949	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.4	0	75	22.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	75	26.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	75	-0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	104	0	40
	randman	g	111	0	73	116	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	116	0	38
	perzistencija	g	113	0	75	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	77	112	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	84	109	0	44
	mastitis	g	103	0	60	105	0	34
	ciste	g	103	0	64	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	101		62	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	95	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	112	0	43
	visina križa	g	99	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	79	0	73	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	109	0	39
	putice	g	116	0	67	107	0	37
	visina papaka	g	114	0	59	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1522 / 3655
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1389 / 3655
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	106	0	39
	susp. ligament	g	99	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	107	0	40
	duljina sisa	g	78	0	80	89	0	42
	debljina sisa	g	88	0	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	75	110	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114		71	109		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima