

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741544
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 146
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	74	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	107	0	38
	fitnes	g	115	0	79	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134	0	75	733	0	40
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	74	23	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	74	19.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	102	0	38
	randman	g	106	0	71	107	0	38
	klase mesa	g	101	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	113	0	36
	perzistencija	g	101	0	75	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	99	0	40
	protok mlijeka	g	123	0	83	114	0	43
	mastitis	g	114	0	57	105	0	31
	ciste	g	105	0	61	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107		60	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	115	0	69	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	0	42
	visina križa	g	104	0	75	95	0	40
	duljina leđa	g	100	0	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	72	103	0	39
	putice	g	104	0	66	104	0	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741544
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 146
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	38
	susp. ligament	g	97	0	64	97	0	36
	dubina vimena	g	115	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	73	98	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		68	103		36

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