

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): 17 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 85
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-3	73	124	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	83	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	107	0	38
	fitnes	g	114	-2	78	112	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	-3	80	122	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1139	-40	74	722	-40	40
	dnevna kol. masti	g	25.1	-2.4	74	24.1	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-2.5	73	18.5	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	74	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	73	-0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	70	103	-1	38
	randman	g	106	-1	70	107	1	38
	klase mesa	g	102	0	68	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	67	114	0	36
	perzistencija	g	102	1	74	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	99	-1	40
	protok mlijeka	g	123	-2	82	113	-1	43
	mastitis	g	114	-1	55	105	0	30
	ciste	g	105	-1	60	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	67	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	3	78	106	2	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	104	-1	39
	vitalnost	g	110	-3	67	104	-3	38
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	61	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	65	103	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-2	80	105	-1	42
	visina križa	g	103	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	70	110	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	105	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	71	103	1	38
	putice	g	104	1	65	104	1	36
	visina papaka	g	103	0	56	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	96	0	36
	kut pred. vimena	g	107	0	70	104	-1	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): 17 / 85
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201378940

Datum rođenja: 24.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 85
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	63	97	-1	35
	dubina vimena	g	116	0	74	105	-1	39
	duljina sisa	g	108	1	78	109	0	41
	debljina sisa	g	100	1	68	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	67	100	-1	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 2412 i 2411
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