

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201727195
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201248905

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	33
	fitnes	g	111	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	78	431	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.4	0	78	14.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	77	10.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	33
	randman	g	109	0	74	103	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	104	0	32
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	110	0	35
	mastitis	g	113	0	58	108	0	28
	ciste	g	96	0	63	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	106	0	68	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	0	34
	visina križa	g	114	0	78	106	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	33
	putice	g	100	0	69	100	0	33
	visina papaka	g	114	0	60	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	103	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	74	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201727195
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 45
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201248905

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45
Posjednik: MLADEN PIČAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	90	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	106	0	34
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	95	0	34
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	33

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima