

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	42
	fitnes	g	118	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	78	688	0	44
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	77	18.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	77	15.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	43
	randman	g	104	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	115	0	73	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	82	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	111	0	43
	protok mlijeka	g	96	0	84	106	0	45
	mastitis	g	118	0	58	108	0	34
	ciste	g	105	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	94	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	105	0	68	102	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	104	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	98	0	44
	visina križa	g	101	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	102	0	41
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	108	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	42
	putice	g	98	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	106	0	41
	kut pred. vimena	g	116	0	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201834878
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 45
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 6201378939

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 45
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	67	86	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	100	0	81	112	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	84	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	88	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	41

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 2502 i 2501
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