

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 1733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 1733

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	78	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	104	0	43
	fitnes	g	88	0	83	94	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	79	0	79	340	0	45
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	12.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	78	6.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	104	0	44
	randman	g	89	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	74	98	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	84	92	0	46
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	89	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	86	108	0	46
	mastitis	g	98	0	64	101	0	40
	ciste	g	93	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	95	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	46
	visina križa	g	80	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	94	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	105	0	64	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1570 / 1733
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1635 / 1733
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	70	93	0	42
	dubina vimena	g	85	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima