

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1226 / 1922
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 1922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	1	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	1	74	112	0	34
	fitnes	g	94	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	8	78	565	-23	36
	dnevna kol. masti	g	13	1.1	78	18.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	1.2	77	10	-0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	113	0	34
	randman	g	109	2	74	106	1	34
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	72	100	1	36
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	-1	79	91	-1	36
	protok mlijeka	g	110	1	84	109	0	36
	mastitis	g	101	1	62	103	0	34
	ciste	g	97	0	67	101	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	113	-1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	33
	visina križa	g	86	1	79	92	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	1	72	100	1	33
	dubina trupa	g	101	1	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	96	0	33
	putice	g	105	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1226 / 1922
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 1922
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	69	100	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	92	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	106	1	73	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	92	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2404 i 2402

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