

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1932
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1368 / 1932
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	112	0	34
	fitnes	g	94	0	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645	0	78	565	0	36
	dnevna kol. masti	g	13	0	78	18.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	10	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	113	0	34
	randman	g	109	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	93	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	81	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	84	109	0	36
	mastitis	g	101	0	62	103	0	34
	ciste	g	97	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	113	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	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	0	79	92	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	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	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1234 / 1932
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1368 / 1932
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	96	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	92	0	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 2407 i 2404
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