

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): 01.08.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 1853
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 1853
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	112	0	34
	fitnes	g	93	-1	81	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	-28	78	634	-20	36
	dnevna kol. masti	g	13	-0.2	77	20	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.6	76	10.9	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.13	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	74	113	0	34
	randman	g	108	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	72	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	98	0	35
	perzistencija	g	94	-2	77	95	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	93	-2	39
	broj somatskih stanica	g	82	-1	78	91	-1	36
	protok mlijeka	g	109	0	84	109	0	36
	mastitis	g	101	-2	60	103	-3	33
	ciste	g	97	-1	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	0	35
	vitalnost	g	113	1	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	99	0	33
	visina križa	g	85	-1	78	91	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	73	97	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	1	75	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	95	-1	33
	putice	g	106	1	70	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	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): 01.08.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 1853
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1437 / 1853
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	74	99	0	33
	susp. ligament	g	97	-1	68	100	-1	33
	dubina vimena	g	92	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	92	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	91	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	106	-1	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 2308 i 2305

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