

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): 01.04.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1345 / 1804
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 1804
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	115		73	112		34
	fitnes	g	94	1	80	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	82	109		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-13	77	654	21	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.2	77	20.6	-2.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0.7	76	10.8	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	77	-0.07	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	76	-0.14	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117		74	113		34
	randman	g	108		73	106		34
	klase mesa	g	112		72	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	70	98		35
	perzistencija	g	96	-1	77	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	82	95		39
	broj somatskih stanica	g	83	0	77	92	-2	36
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	36
	mastitis	g	103	-3	58	106	1	33
	ciste	g	98	3	65	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	70	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	99	-1	35
	vitalnost	g	112	0	69	105	2	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	65	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	109	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	99	-1	33
	visina križa	g	86	0	78	92	-3	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	-1	33
	dubina trupa	g	99	1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	2	74	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	96	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	96	-1	33
	putice	g	105	-1	69	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	60	107	1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	70	106	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): 01.04.2023
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1345 / 1804
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1445 / 1804
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	99	-2	33
	susp. ligament	g	98	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	77	96	-2	33
	duljina sisa	g	92	0	81	100	-3	33
	debljina sisa	g	106	2	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-2	78	91	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	93	-2	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	104	1	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 2304 i 2303

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