

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1418 / 1934
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1656 / 1934
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	103	0	35
	fitnes	g	95	-1	83	97	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-32	79	541	-48	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.1	79	11.4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.5	78	12.2	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.13	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	-1	35
	randman	g	96	0	76	98	-1	35
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	74	100	-1	36
	perzistencija	g	99	1	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-2	84	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	90	-1	36
	protok mlijeka	g	115	-1	86	113	-1	36
	mastitis	g	91	-3	65	96	-2	34
	ciste	g	107	0	69	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	76	104	-1	36
	vitalnost	g	106	0	72	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	98	-2	36
	visina križa	g	109	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	100	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	107	1	36
	putice	g	96	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1418 / 1934
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1656 / 1934
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	98	-1	36
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	114	0	74	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	93	1	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	97	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	73	102	-1	36

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima