

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): 01.01.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 1780
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 1780
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	94	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	0	78	706	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.3	0	77	18.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	76	15	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	71			
	perzistencija	g	99	0	77	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	82			
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	84	114	0	34
	mastitis	g	93	0	59	100	0	31
	ciste	g	106	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	74	103	0	33
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	105	0	33
	visina križa	g	111	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	106	0	33
	putice	g	96	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	61	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	33

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): 01.01.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1528 / 1780
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1651 / 1780
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	73	103	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	115	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 2303 i 2301

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