

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): 01.04.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 1804
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 1804
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	3	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103		74	103		34
	fitnes	g	97	3	81	99		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	3	83	110		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	32	78	700	-6	36
	dnevna kol. masti	g	13.8	1.5	77	16.6	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	2.6	77	14.8	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	77	-0.14	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110		75	108		35
	randman	g	96		74	99		34
	klase mesa	g	103		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	3	72	99		35
	perzistencija	g	99	0	78	101	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	83	93		39
	broj somatskih stanica	g	84	0	78	91	-2	36
	protok mlijeka	g	117	-1	84	115	1	36
	mastitis	g	95	2	60	99	-1	33
	ciste	g	107	1	66	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	3	71	99	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	101	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	106	3	35
	vitalnost	g	106	2	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	2	67	104	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	112	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	-1	82	102	-3	33
	visina križa	g	111	0	78	101	4	33
	duljina leđa	g	107	0	73	101	2	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	2	33
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	33
	putice	g	95	-1	70	102	-3	33
	visina papaka	g	109	-1	62	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	104	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1414 / 1804
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1562 / 1804
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	100	-3	33
	susp. ligament	g	100	0	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	108	1	33
	debljina sisa	g	115	0	73	109	3	33
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	94	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	-1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima