

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378939
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 960 / 1804
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1239 / 1804
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	3	76	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	110	-2	41
	indeks mesnatosti	g	106		73	108		37
	fitnes	g	100	3	81	105		40
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	82	115		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	17	78	633	-72	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	-0.8	77	18	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.9	76	12.2	-2.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.09	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105		74	107		37
	randman	g	101		73	104		37
	klase mesa	g	109		73	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	71	105		36
	perzistencija	g	102	-2	77	99	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	82	101		40
	broj somatskih stanica	g	102	2	78	102	15	37
	protok mlijeka	g	106	-1	84	107	10	38
	mastitis	g	107	2	59	104	0	34
	ciste	g	101	2	65	105	4	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	4	71	101	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	3	66	103	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	64	119	1	33
	skupna ocj. vime	g	83	-1	81	97	-6	33
	visina križa	g	98	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	99	1	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	98	2	71	100	-2	33
	položaj zdjelice	g	105	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	107	-1	33
	putice	g	103	0	70	109	-1	33
	visina papaka	g	108	0	61	109	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	108	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-1	73	101	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201378939**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **960 / 1804**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1239 / 1804**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	91	-5	33
	dubina vimena	g	91	0	77	97	-2	33
	duljina sisa	g	115	0	81	109	5	33
	debljina sisa	g	118	0	73	108	4	33
	smjer zad. sisa	g	81	-1	78	90	-6	33
	položaj prednjih sisa	g	75	0	84	88	-7	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	94	-4	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	-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