

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): 649 / 1922
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200714678

Datum rođenja: 23.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 885 / 1922
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	107	-1	37
	fitnes	g	101	1	82	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	2	83	115	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	783	1	79	565	-14	38
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	16	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	1.1	77	12.1	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	77	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	0	37
	randman	g	101	0	74	104	0	37
	klase mesa	g	108	-1	73	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	73	107	1	37
	perzistencija	g	101	0	78	97	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	2	79	102	1	38
	protok mlijeka	g	107	1	85	106	0	38
	mastitis	g	104	0	62	102	0	35
	ciste	g	100	-1	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	104	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	112	1	66	119	0	33
	skupna ocj. vime	g	84	0	83	96	-1	33
	visina križa	g	99	1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	33
	putice	g	103	1	71	109	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	75	101	0	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): **649 / 1922**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200714678**

Datum rođenja: **23.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **885 / 1922**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	91	0	33
	dubina vimena	g	89	-1	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	109	-1	33
	debljina sisa	g	117	-1	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	82	1	79	90	0	33
	položaj prednjih sisa	g	74	0	85	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	100	-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 2404 i 2402

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