

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 32
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 32
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	72	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	100	0	37
	fitnes	g	106	1	78	110	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-32	74	741	-21	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1.2	73	15.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-1.2	72	14.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	102	0	37
	randman	g	105	0	68	100	1	37
	klase mesa	g	105	1	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	102	1	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	113	1	43
	mastitis	g	106	1	56	104	1	32
	ciste	g	103	0	60	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	73	100	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	70	107	1	38
	vitalnost	g	105	0	65	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	107	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-2	80	111	-1	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	66	111	1	37
	dubina trupa	g	104	1	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	2	70	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	-1	36
kut pred. vimena	g	104	-1	69	110	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201576582**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 32**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201325543**

Datum rođenja: **01.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 32**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	74	109	0	39
	duljina sisa	g	107	-1	78	106	0	41
	debljina sisa	g	103	-1	67	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima