

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201422013
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 1853
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201096989

Datum rođenja: 01.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 1853
Posjednik: LJUBICA VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-4	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	112	1	41
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	107	1	37
	fitnes	g	118	-2	82	107	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	-4	83	118	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	-69	79	793	71	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	-2.6	78	19.4	0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-2.1	77	16	3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.15	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.13	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	110	2	37
	randman	g	98	-1	75	104	0	37
	klase mesa	g	97	-1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	73	104	-2	37
	perzistencija	g	108	-3	78	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	98	0	38
	protok mlijeka	g	114	-1	85	114	0	38
	mastitis	g	109	-1	61	102	-3	35
	ciste	g	109	0	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	106	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	-2	75	105	0	37
	vitalnost	g	112	-1	71	108	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	-2	66	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	106	0	33
	visina križa	g	105	0	79	104	3	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	103	2	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	103	2	33
	dubina trupa	g	94	1	72	100	2	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	101	2	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	76	104	-2	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	100	-1	63	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	103	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201422013**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 1853**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201096989**

Datum rođenja: **01.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 1853**
Posjednik: **LJUBICA VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	102	1	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	97	2	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	107	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	104	2	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima