

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	77	114	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	101	-1	37
	fitnes	g	112	-1	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	84	114	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-35	79	730	-18	38
	dnevna kol. masti	g	15	-2.5	78	13.6	-1.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-0.2	78	14.9	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	78	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.12	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-2	76	102	-1	37
	randman	g	99	-1	75	101	0	37
	klase mesa	g	98	-1	73	100	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	73	109	0	37
	perzistencija	g	102	-1	79	100	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	97	0	38
	protok mlijeka	g	105	-1	85	111	-1	38
	mastitis	g	110	-3	62	105	-2	35
	ciste	g	104	0	67	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	107	-1	71	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	120	-2	66	119	-2	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	106	0	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	74	95	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	73	98	1	34
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	34
	položaj zdjelice	g	90	0	76	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	119	2	76	110	-1	34
	putice	g	108	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	105	-1	63	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	105	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	34
kut pred. vimena	g	100	0	75	100	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466714**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 574**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	100	1	79	102	1	34
	duljina sisa	g	101	1	82	107	1	34
	debljina sisa	g	102	0	74	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	-1	79	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima