

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): 342 / 573
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 573
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	77	114	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	3	74	102	2	37
	fitnes	g	111	1	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	3	83	116	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	40	78	741	-5	38
	dnevna kol. masti	g	14.5	-0.4	78	14.2	-2.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0.7	77	13.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.03	78	-0.19	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.14	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	1	37
	randman	g	101	1	74	102	2	36
	klase mesa	g	99	3	73	101	2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	71	109	-2	36
	perzistencija	g	104	1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	97	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	84	112	0	38
	mastitis	g	113	1	59	107	2	34
	ciste	g	103	-2	65	102	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	-1	37
	vitalnost	g	108	2	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	71	96	1	34
	skupna ocj. noge	g	120	-1	65	118	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	34
	visina križa	g	92	0	79	98	0	34
	duljina leđa	g	89	0	73	95	-1	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	94	0	71	98	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	75	98	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	75	110	-1	34
	putice	g	107	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	102	0	74	102	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): **342 / 573**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 573**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	107	-1	34
	dubina vimena	g	100	1	78	102	0	34
	duljina sisa	g	99	1	82	107	1	34
	debljina sisa	g	102	0	73	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	99	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	99	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	101	1	34
	čistoća vimena	g	104	1	72	105	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 2214 i 2210

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