

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): 317 / 567
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 567
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	75	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	36
	fitnes	g	113	0	79	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	80	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	76	762	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	17.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	75	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	103	0	36
	randman	g	103	0	73	102	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	111	0	34
	perzistencija	g	107	0	76	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	97	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	82	112	0	38
	mastitis	g	112	0	52	106	0	30
	ciste	g	107	0	60	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	119	0	63	117	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	79	107	0	33
	visina križa	g	91	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	90	0	71	96	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	110	0	32
	putice	g	108	0	68	108	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	106	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	71	101	0	32	

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): **317 / 567**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 567**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	102	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	99	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	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 2203 i 2112

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