

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 573
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 573
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	2	77	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	105	2	43
	fitnes	g	110	2	82	107	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	2	83	115	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	47	79	503	25	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	-0.7	78	20.5	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	1	77	13.6	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.03	78	0	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	1	44
	randman	g	110	1	75	102	2	43
	klase mesa	g	103	2	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	72	105	-1	41
	perzistencija	g	95	2	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	85	110	0	46
	mastitis	g	93	0	59	106	1	36
	ciste	g	110	-1	66	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	72	108	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	110	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	104	-1	43
	vitalnost	g	116	0	72	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	1	66	118	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	109	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	102	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	97	0	75	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	107	-1	43
	putice	g	114	2	71	113	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	-2	72	110	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	107	0	43
kut pred. vimena	g	104	-1	75	113	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **167 / 573**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 573**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	70	92	-1	42
	dubina vimena	g	100	1	78	105	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	79	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43

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