

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 1933

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 1933

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	78	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	104	0	83	98	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	-124	79	393	-2	37
	dnevna kol. masti	g	24.5	-3.9	79	16.6	1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-3.6	78	6.4	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	79	0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	105	0	36
	randman	g	99	-1	76	102	-1	36
	klase mesa	g	102	-1	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	101	2	37
	perzistencija	g	93	-1	79	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	-2	80	88	-2	37
	protok mlijeka	g	108	-1	86	111	-1	38
	mastitis	g	110	1	64	99	3	35
	ciste	g	109	0	68	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	74	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	102	0	37
	vitalnost	g	109	-1	72	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	102	1	68	109	-2	36
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	98	1	37
	duljina leđa	g	100	1	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	1	73	99	0	37
	dubina trupa	g	100	1	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	103	2	37
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	77	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	37
	putice	g	99	0	72	105	-1	37
	visina papaka	g	103	0	64	107	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	102	-1	37
	kut pred. vimena	g	94	0	76	100	-2	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201302123
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 1933
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 883 / 1933
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	101	1	37
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	112	-1	83	109	2	37
	debljina sisa	g	110	1	74	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	98	4	37
	položaj prednjih sisa	g	97	1	86	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	97	3	37
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	37

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 2408 i 2407
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