

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): 615 / 1957
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 1957
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	112	-1	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	105	0	36
	fitnes	g	103	-1	84	96	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	1	80	294	-16	37
	dnevna kol. masti	g	23	0.3	80	13.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-0.3	79	3.2	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	80	0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	79	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	0	36
	randman	g	97	-2	76	101	-1	36
	klase mesa	g	102	0	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	100	-1	38
	perzistencija	g	91	0	80	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	87	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	38
	mastitis	g	109	-1	67	98	0	36
	ciste	g	108	-1	70	103	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	1	73	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	-2	85	99	-1	38
	visina križa	g	100	0	80	97	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	77	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	-1	37
	putice	g	97	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	101	-1	66	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	73	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	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): 615 / 1957
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200941731

Datum rođenja: 12.01.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 992 / 1957
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	101	0	37
	dubina vimena	g	98	-1	80	100	0	37
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	79	98	0	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		75	107		36

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 2508 i 2504
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