

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 580
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	100	0	39
	fitnes	g	110	0	84	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	106	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	389	-30	81	467	-70	44
	dnevna kol. masti	g	6.7	0.8	81	8.3	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.6	80	9	-0.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	81	-0.13	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.08	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	102	0	39
	randman	g	97	-1	76	99	0	39
	klase mesa	g	96	0	75	100	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	107	0	40
	perzistencija	g	101	-2	81	95	-3	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	96	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	94	1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	87	109	-1	42
	mastitis	g	111	1	67	100	-1	38
	ciste	g	102	-1	70	102	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	75	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	80	102	0	41
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	1	40
	vitalnost	g	107	1	73	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	71	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	119	-1	69	116	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	85	103	2	41
	visina križa	g	94	0	80	102	1	41
	duljina leđa	g	88	-1	75	97	0	40
	širina zdjelice	g	93	0	75	99	0	40
	dubina trupa	g	95	0	74	100	-1	40
	položaj zdjelice	g	91	1	77	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	78	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	110	2	41
	putice	g	107	-1	73	106	0	40
	visina papaka	g	101	-1	66	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	103	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466714**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 580**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 580**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	106	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	77	99	1	41
	susp. ligament	g	111	1	72	105	0	40
	dubina vimena	g	100	1	80	99	1	41
	duljina sisa	g	101	0	84	109	0	41
	debljina sisa	g	105	1	75	111	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	1	81	99	1	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	88	95	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	79	101	0	41
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	76	101	0	39

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 2512 i 2511
 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