

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201466648
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraču SI (GZW): 388 / 580
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201188324

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 462 / 580
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	80	103	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	1	76	113	0	44
	fitnes	g	97	-1	84	93	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	179	5	82	406	-7	46
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.2	81	4.5	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-0.5	81	3.6	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	81	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	115	0	44
	randman	g	102	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	94	-1	44
	perzistencija	g	88	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	86	90	-1	46
	broj somatskih stanica	g	88	-1	82	89	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	88	106	-1	47
	mastitis	g	96	1	68	94	-1	41
	ciste	g	105	0	71	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	69	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	78	105	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	-1	86	101	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	75	106	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	98	1	44
	putice	g	95	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201466648**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **388 / 580**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201188324**

Datum rođenja: **10.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 580**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	97	0	43
	dubina vimena	g	93	1	80	95	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	100	-1	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	98	0	44

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 2608 i 2607

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima