

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 1976
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 299 / 1976
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	82	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	35
	fitnes	g	107	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	86	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	767	0	87	501	0	41
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	86	7.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	85	8.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	86	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	85	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	35
	randman	g	105	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	107	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	101	0	86	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	89	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	87	109	0	36
	mastitis	g	93	0	67	95	0	34
	ciste	g	107	0	70	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	0	35
	plodnost	g	110	0	75	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	113	0	72	104	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	68	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	89	0	75	96	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	36
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	0	36
dulj. zad. vimena	g	98	0	73	97	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
 Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 1976
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 299 / 1976
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	88	0	71	93	0	35
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	105	0	35

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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima