

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.03.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200754961

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 236 / 1939

Rang po polubraču ESI (OEZW): 173 / 1939

MG: A1A1 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	34
	fitnes	g	112	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	0	79	544	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	79	8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	78	10	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	79	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	103	0	34
	randman	g	107	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	86	109	0	36
	mastitis	g	100	0	64	98	0	34
	ciste	g	110	0	68	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	36
	visina križa	g	93	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	92	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	35
	putice	g	110	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	35

Životni broj: **HR 2201281529**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **236 / 1939**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200754961**

Datum rođenja: **23.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **173 / 1939**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2502 i 2501
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