

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200754961

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1947

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	118	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	104	0	35
	fitnes	g	111	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	0	79	533	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	9.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	9.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	35
	randman	g	107	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	90	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	36
	mastitis	g	99	0	65	97	0	34
	ciste	g	108	0	69	104	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		67	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	113	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	36
	visina križa	g	92	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	91	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	102	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	100	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	0	36

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200754961

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 1947

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(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	100	0	36
	susp. ligament	g	90	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	98	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	106	0	74	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		74	105		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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima