

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201302098

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1181 / 1943

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 1943

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	35
	fitnes	g	105	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	79	378	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	78	15.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	0	78	6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	0	35
	randman	g	100	0	75	102	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	83	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	110	0	36
	mastitis	g	100	0	62	95	0	34
	ciste	g	105	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	96	0	36
	visina križa	g	104	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	95	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	72	99	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	104	0	36
	putice	g	109	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	103	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201302098**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1181 / 1943**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 6201087721**

Datum rođenja: **28.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1147 / 1943**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	69	94	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	104	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2503 i 2502
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima