

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1108 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1947

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	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	37
	fitnes	g	105	0	82	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	79	301	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	14.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	78	4.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	37
	randman	g	100	0	75	101	0	37
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	109	0	38
	mastitis	g	99	0	63	95	0	35
	ciste	g	106	0	68	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		65	101		36
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	97	0	38
	visina križa	g	105	0	79	94	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	97	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	75	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	82	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	103	0	37
	putice	g	109	0	71	104	0	37
	visina papaka	g	106	0	63	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	37

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): 1108 / 1947
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1062 / 1947
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	101	0	37
	susp. ligament	g	90	0	70	92	0	37
	dubina vimena	g	104	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	109	0	73	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	103		36

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima