

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6201087721

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 820 / 1963

Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1963

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	80	106	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	106	1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	104	0	37
	fitnes	g	105	-1	83	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	85	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	106	2	84	324	47	41
	dnevna kol. masti	g	15.5	1.8	83	13.9	0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.6	82	4.8	1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	83	0.01	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	37
	randman	g	99	-1	75	100	-1	37
	klase mesa	g	105	0	73	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	99	-1	38
	perzistencija	g	97	0	83	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	92	-1	41
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	92	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	-1	38
	mastitis	g	97	-2	64	95	-1	35
	ciste	g	107	1	68	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	101	-1	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	111	0	71	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	38
	visina križa	g	105	-1	79	94	0	38
	duljina leđa	g	103	0	74	96	-1	37
	širina zdjelice	g	106	2	73	100	-1	37
	dubina trupa	g	100	1	72	98	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	81	-2	76	94	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	102	0	37
	putice	g	108	-1	72	103	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	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): 820 / 1963
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201087721

Datum rođenja: 28.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 783 / 1963
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	100	-1	37
	susp. ligament	g	90	0	70	92	-1	37
	dubina vimena	g	106	1	79	96	-1	37
	duljina sisa	g	105	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	108	0	74	109	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	103	0	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 2512 i 2511
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima