

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201391204**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1753 / 1796**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **20.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1738 / 1796**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	0	79	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	94	0	37
	fitnes	g	85	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-42	0	80	-154	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	80	-2.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	79	-4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	91	0	37
	randman	g	98	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	75	95	0	38
	perzistencija	g	93	0	80	97	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	82	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	81	0	81	91	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	87	109	0	38
	mastitis	g	89	0	67	99	0	36
	ciste	g	98	0	70	98	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	73	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	102	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	69	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	97	0	38
	visina križa	g	109	0	80	101	0	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	96	0	37
	putice	g	111	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	111	0	66	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201391204
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1753 / 1796
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1738 / 1796
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	85	0	72	88	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	94	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	91	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	105	0	37

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 2511 i 2508
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima