

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): **1709 / 1762**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200766359**

Datum rođenja: **20.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1689 / 1762**
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	89	0	79	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	87	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	36
	fitnes	g	87	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	85	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	0	80	-79	0	37
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	80	-0.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0	79	-2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	0	36
	randman	g	98	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	85	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	82	0	81	91	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	87	111	0	38
	mastitis	g	89	0	66	98	0	35
	ciste	g	98	0	70	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92		68	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	98	0	37
	visina križa	g	108	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	103	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	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	65	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	98	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): 1709 / 1762
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200766359

Datum rođenja: 20.02.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1689 / 1762
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	106	0	37
	susp. ligament	g	85	0	71	89	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	97	0	37
	duljina sisa	g	95	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	98	0	75	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	92	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	104		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima