

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527406**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1787 / 2193**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200674881**

Datum rođenja: **03.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42047434 MANEROS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2079 / 2193**
Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	101	0	43
	fitnes	g	100	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	79	230	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	79	8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	78	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	43
	randman	g	96	0	75	95	0	42
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	101	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	45
	mastitis	g	110	0	63	104	0	38
	ciste	g	101	0	68	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	102		66	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	88	0	71	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	91	0	45
	visina križa	g	103	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	43
	putice	g	103	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527406
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1787 / 2193
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200674881

Datum rođenja: 03.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2079 / 2193
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	75	88	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	85	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	79	86	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	87	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	89	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	98		41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima