

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201527408**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1289 / 2193**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3200534982**

Datum rođenja: **07.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **909 / 2193**
 Posjednik: **BOŽIDAR JENDRIJEV**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	34
	fitnes	g	104	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	401	0	35
	dnevna kol. masti	g	17	0	78	16.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	34
	randman	g	99	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	122	0	85	112	0	36
	mastitis	g	96	0	63	97	0	33
	ciste	g	104	0	68	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	95		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	97	0	35
	visina križa	g	105	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	98	0	35
	putice	g	106	0	71	106	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	111	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201527408
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1289 / 2193
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3200534982

Datum rođenja: 07.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 909 / 2193
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	75	89	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	93	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		73	94		34

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