

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 54382874 MAJO

Majka: HR 0201188325

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 36

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	77	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	43
	fitnes	g	111	0	82	112	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	121	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	649	0	79	471	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	23.6	0	31
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	22.8	0	78	18.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0	0	78	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	101	0	43
	randman	g	111	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	105	0	31
	perzistencija	g	96	0	79	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	31
	mastitis	g	114	0	60	115	0	36
	ciste	g	101	0	66	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102		63	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	97	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	109	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	43
	putice	g	90	0	71	95	0	41
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466626
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54382874 MAJO
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 36
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201188325

Datum rođenja: 05.10.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		72	97		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima