

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 64
MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 64
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	108	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	96	0	43
	fitnes	g	119	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	22	0	79	213	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	78	1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	78	7.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	99	0	44
	randman	g	104	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	101	0	40
	perzistencija	g	100	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	85	97	0	45
	mastitis	g	111	0	59	105	0	35
	ciste	g	106	0	65	103	0	38
	mimoća kod mužnje	g	102		62	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	88	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	71	108	0	42
	dubina trupa	g	87	0	70	102	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	42
	putice	g	91	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	88	0	60	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326

Spol: M

Datum rođenja: 07.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 8201047693

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 64

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 64

MG: A1A2 F1M+- AB pp* TPM+-

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	40
	dubina vimena	g	99	0	77	94	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	103		39

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		