

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 2176

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 2176

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	105	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	78	352	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	12.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	11.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	110	0	43
	randman	g	114	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	40
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	45
	mastitis	g	111	0	57	108	0	35
	ciste	g	101	0	63	100	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100		62	101		38
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	70	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	107	0	45
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	107	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	43
	putice	g	105	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701047

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 850 / 2176

MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 856 / 2176

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	119	0	43
	susp. ligament	g	113	0	68	99	0	41
	dubina vimena	g	107	0	77	109	0	44
	duljina sisa	g	103	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		69	100		40

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova