

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): **973 / 2097**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1041 / 2097**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	103	0	79	104	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	0	78	304	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	77	11.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	76	9.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	110	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	45
	mastitis	g	111	0	54	108	0	32
	ciste	g	100	0	61	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	110	0	44
	visina križa	g	104	0	77	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	102	0	42
	dubina trupa	g	108	0	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	90	0	42
	putice	g	103	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	95	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	72	120	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): 973 / 2097
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1041 / 2097
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	67	99	0	40
	dubina vimena	g	107	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	42

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 2501 i 2412
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
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