

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): 765 / 2028**
MG: **B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6201338632**

Datum rođenja: **03.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47596977 PARADYS**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 898 / 2028**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	74	115	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	108	-3	45
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	110	0	43
	fitnes	g	104	0	78	104	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-134	76	266	-123	42
	dnevna kol. masti	g	11.6	-2.3	75	13.8	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-4.5	74	10.3	-4.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.03	75	0.03	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	113	-3	74	109	-3	43
	randman	g	113	1	73	107	0	42
	klase mesa	g	110	-1	72	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	67	110	0	37
	perzistencija	g	93	-1	75	102	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	103	0	41
	protok mlijeka	g	103	1	81	103	0	44
	mastitis	g	112	0	52	110	0	31
	ciste	g	99	-2	59	98	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	66	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	100	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	0	59	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	79	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	67	116	2	40
	skupna ocj. noge	g	96	-3	59	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	111	1	43
	visina križa	g	104	0	76	104	0	43
	duljina leđa	g	107	1	71	108	2	41
	širina zdjelice	g	100	-2	69	100	-2	41
	dubina trupa	g	106	-1	67	104	2	40
	položaj zdjelice	g	101	-1	71	97	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	71	90	-3	41
	putice	g	100	-1	66	99	1	40
	visina papaka	g	100	0	55	99	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	67	98	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	68	93	-3	40
	kut pred. vimena	g	110	1	70	119	3	41

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): 765 / 2028

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 898 / 2028

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	101	1	39
	dubina vimena	g	107	0	75	112	1	43
	duljina sisa	g	102	-1	79	105	0	44
	debljina sisa	g	105	0	70	103	-2	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	92	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	95	-1	42
	čistoća vimena	g	103	2	69	104	1	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 2408 i 2407

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