

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): 964 / 2254
MG: B2M+- A1A2 F4M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 2254
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	117	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	1	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	0	43
	fitnes	g	105	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	-25	79	341	-11	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.2	78	13.4	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0.4	77	13	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	115	1	75	110	0	43
	randman	g	113	-1	74	108	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	2	71	108	1	41
	perzistencija	g	99	1	78	106	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	104	-1	84	104	-1	46
	mastitis	g	107	-4	59	106	-2	36
	ciste	g	102	1	65	100	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	100		63	101		39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	-2	43
	vitalnost	g	103	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	105	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	107	0	45
	visina križa	g	103	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	108	1	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	103	1	43
	dubina trupa	g	106	-1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	75	89	-2	43
	putice	g	104	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	105	1	61	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	71	97	1	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): 964 / 2254

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

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201338632

Datum rođenja: 03.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47596977 PARADYS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 996 / 2254

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	74	118	-1	43
	susp. ligament	g	113	0	69	98	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	108	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	106	1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	106	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	95	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	100		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 2508 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