

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2394 / 2986
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2178 / 2986
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	73	94	0	34
	fitnes	g	99	0	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	78	602	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	77	17.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	88	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	84	102	0	35
	mastitis	g	92	0	63	97	0	34
	ciste	g	95	0	67	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	104	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	0	35
	visina križa	g	106	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	102	0	35
	putice	g	101	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	0	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711195
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2394 / 2986
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200929001

Datum rođenja: 15.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2178 / 2986
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	89	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	103	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	72	99	0	35

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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima