

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 103
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	105	0	33
	fitnes	g	100	0	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	397	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	78	9.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	78	5.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	106	0	33
	randman	g	100	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	101	0	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	84	104	0	35
	mastitis	g	98	0	59	103	0	27
	ciste	g	94	0	63	98	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	61	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	69	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	111	0	33
	visina križa	g	105	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	96	0	32
	putice	g	96	0	69	93	0	32
	visina papaka	g	91	0	59	91	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201680253
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 103
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 464779338

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 103
Posjednik: PETAR PAŠICA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	109	0	67	105	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	110	0	34
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	34
	debljina sisa	g	94	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	108	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	70	101	0	30

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 2607 i 2606
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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima