

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): 75 / 83
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 83
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	1	73	105	0	33
	fitnes	g	100	0	80	104	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	62	79	397	57	40
	dnevna kol. masti	g	12.9	-0.7	78	9.3	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.2	78	5.2	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.04	78	-0.06	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	78	-0.09	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	101	2	75	106	2	33
	randman	g	100	0	73	106	-1	32
	klase mesa	g	95	0	72	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	31
	perzistencija	g	101	-1	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	110	1	34
	protok mlijeka	g	107	1	84	104	1	35
	mastitis	g	98	-3	59	103	-2	27
	ciste	g	94	0	63	98	1	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	1	61	94	1	28
	plodnost	g	94	1	69	96	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	74	99	-1	32
	vitalnost	g	97	0	69	99	1	31
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	64	100	1	29
	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	69	99	1	32
	skupna ocj. noge	g	98	-2	63	95	-2	29
	skupna ocj. vime	g	109	2	82	111	2	33
	visina križa	g	105	-1	78	102	-1	34
	duljina leđa	g	101	0	72	100	1	33
	širina zdjelice	g	101	1	71	101	2	33
	dubina trupa	g	106	1	70	100	0	32
	položaj zdjelice	g	103	-2	74	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	99	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	96	-1	32
	putice	g	96	-1	69	93	-1	32
	visina papaka	g	91	-2	59	91	-3	28
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	69	96	-1	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): 75 / 83
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 83
 Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	73	100	0	32
	susp. ligament	g	109	1	67	105	1	31
	dubina vimena	g	103	0	77	110	1	34
	duljina sisa	g	93	0	81	93	-1	34
	debljina sisa	g	94	0	72	95	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	78	108	1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	2	85	108	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	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 2604 i 2601

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	monogeno 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