

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1708
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZ AHL
Rang po polubraći ESI (OEZ): 542 / 1708
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	87	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	111	-1	34
	fitnes	g	109	1	83	100	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-65	80	-216	-72	41
	dnevna kol. masti	g	-8.6	-1.3	80	-3.6	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	-1.9	79	-2.7	-2.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	80	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	79	0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	107	0	34
	randman	g	110	-1	74	107	-1	34
	klase mesa	g	115	-1	74	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	98	1	35
	perzistencija	g	97	1	80	91	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	90	0	86	87	-1	36
	mastitis	g	115	1	62	109	0	31
	ciste	g	101	1	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	2	65	97	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-1	82	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	72	113	-1	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	101	0	35
	visina križa	g	83	-2	79	89	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	74	94	-1	35
	širina zdjelice	g	97	-2	73	99	-1	35
	dubina trupa	g	88	-1	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	100	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	76	90	0	35
	putice	g	100	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	73	95	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201835178
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
 Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 1708
 MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4200701202

Datum rođenja: 09.11.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 48343767 WATTZAHL
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 542 / 1708
 Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	70	99	0	35
	dubina vimena	g	101	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	35
	debljina sisa	g	109	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	80	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	95	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	73	99	0	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova