

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 236
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	74	113	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	109	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-2	70	101	-1	38
	fitnes	g	104	2	78	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-10	77	-178	-60	42
	dnevna kol. masti	g	7.2	0.1	76	15.8	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-0.6	75	9.7	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.28	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	-0.01	75	0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	71	100	-2	38
	randman	g	104	-1	70	100	-1	38
	klase mesa	g	103	-1	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	67	100	0	36
	perzistencija	g	99	1	76	100	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	-1	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	-1	43
	mastitis	g	100	-1	55	108	-1	31
	ciste	g	105	0	60	105	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	57	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	67	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	72	103	-1	40
	vitalnost	g	114	4	69	110	2	40
	poremećaj plodnosti	g	100	2	60	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	-1	59	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	80	98	-1	42
	visina križa	g	96	-1	74	97	0	40
	duljina leđa	g	99	-1	68	98	-1	37
	širina zdjelice	g	101	-1	66	103	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	1	70	105	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	103	-1	38
	putice	g	98	-1	64	102	-1	35
	visina papaka	g	103	0	55	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	92	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201841337
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57801475 MERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201466950

Datum rođenja: 02.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 236
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 225 / 236
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	66	99	0	36
	kut pred. vimena	g	97	-1	69	100	-1	38
	susp. ligament	g	106	-1	63	99	0	35
	dubina vimena	g	102	-2	73	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	83	2	67	96	2	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	-2	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	67	94	-1	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova