

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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 258
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 246 / 258
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	101	0	38
	fitnes	g	104	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	0	77	-178	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	76	15.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	75	9.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	76	0.28	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	75	0.19	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	100	0	38
	randman	g	104	0	70	100	0	38
	klase mesa	g	103	0	69	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	67	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	108	0	41
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	43
	mastitis	g	100	0	55	108	0	31
	ciste	g	105	0	60	105	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	57	101	0	32
	plodnost	g	102	0	67	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	114	0	69	110	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	34
	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	98	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	98	0	42
	visina križa	g	96	0	74	97	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	66	103	0	36
	dubina trupa	g	91	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	103	0	38
	putice	g	98	0	64	102	0	35
	visina papaka	g	103	0	55	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	92	0	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): 26.06.2026
Majčin otac: AT 18 4756 869 GS
METAXA

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 258
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 246 / 258
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	99	0	36
	kut pred. vimena	g	97	0	69	100	0	38
	susp. ligament	g	106	0	63	99	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	83	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	89	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	67	94	0	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 2606 i 2604

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