

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201903222
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 445
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201356045

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 180 / 445
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-3	76	119	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	85	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	102	-3	29
	fitnes	g	106	-1	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	82	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1068	-117	77	850	24	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	-3.9	76	20.9	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-2.4	76	25.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	76	-0.16	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	76	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	102	-2	29
	randman	g	94	-1	73	98	-4	29
	klase mesa	g	103	0	70	104	-1	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	114	0	30
	perzistencija	g	104	1	76	101	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	110	-1	32
	protok mlijeka	g	103	-1	85	103	0	33
	mastitis	g	108	1	61	109	1	27
	ciste	g	96	-1	64	102	-2	28
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	63	98	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	70	92	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	95	0	32
	vitalnost	g	109	0	72	104	1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	64	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	95	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	67	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	-2	63	105	-1	28
	skupna ocj. vime	g	110	-2	82	112	-2	32
	visina križa	g	91	0	75	94	-1	31
	duljina leđa	g	94	-1	70	97	-3	30
	širina zdjelice	g	97	-1	69	97	-1	29
	dubina trupa	g	93	-1	68	98	-2	29
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	3	30
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	74	105	3	31
	putice	g	102	-1	67	101	0	29
	visina papaka	g	108	-1	60	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	117	-1	68	111	1	29
dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	103	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201903222
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026
Otac: DE 09 58316020 MAXBESSER
Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 445
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201356045

Datum rođenja: 10.11.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 445
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	72	107	-2	30
	susp. ligament	g	102	-1	66	106	-2	29
	dubina vimena	g	101	-1	76	104	-1	31
	duljina sisa	g	101	1	80	103	0	32
	debljina sisa	g	86	1	69	91	-2	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	106	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	101	-1	69	103	-1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	71	104	3	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	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