

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 158
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 158
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	109	0	39
	fitnes	g	119	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	0	77	538	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	77	7.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	76	16.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	0	39
	randman	g	107	0	73	105	0	39
	klase mesa	g	106	0	70	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	111	0	77	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	104	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	84	103	0	44
	mastitis	g	120	0	60	111	0	33
	ciste	g	106	0	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	105	0	73	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	64	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	62	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	114	0	43
	visina križa	g	110	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	37
	dubina trupa	g	93	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	72	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	103	0	39
	putice	g	96	0	67	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201744021
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201506663

Datum rođenja: 06.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 54047290
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 158
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 158
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	98	0	37
	kut pred. vimena	g	117	0	72	110	0	38
	susp. ligament	g	94	0	65	106	0	36
	dubina vimena	g	120	0	75	116	0	40
	duljina sisa	g	91	0	80	88	0	42
	debljina sisa	g	100	0	69	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	107	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	71	92	0	38

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova