

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 318 / 362

Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 362

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	103	0	37
	fitnes	g	111	0	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	79	-202	0	39
	dnevna kol. masti	g	-14.4	0	79	-10	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.7	0	78	-6.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	37
	randman	g	103	0	74	108	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	118	0	36
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	85	98	0	39
	mastitis	g	108	0	60	109	0	32
	ciste	g	104	0	66	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	63	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	93	0	37
	vitalnost	g	99	0	71	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	88	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	107	0	38
	visina križa	g	90	0	79	88	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	89	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	72	92	0	38
	dubina trupa	g	95	0	71	93	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	38
	putice	g	106	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	102	0	61	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 5200279360

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubračići SI (GZW): 318 / 362

Rang po polubračići ESI (OEZW): 291 / 362

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	101	0	37
	susp. ligament	g	110	0	69	107	0	37
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	38
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	39
	debljina sisa	g	107	0	73	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	70	107	0	35

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 2511 i 2508

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