

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 455

MG: A1A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 455

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	3	79	104	4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	89	101	3	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	102	-1	36
	fitnes	g	101	3	82	102	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	2	84	98	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-181	66	84	-10	193	42
	dnevna kol. masti	g	-7.4	1.8	83	1.1	6.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0.7	82	3	3.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	83	0.02	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	82	0.04	-0.04	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	106	-1	36
	randman	g	101	1	75	98	0	36
	klase mesa	g	107	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	72	95	0	36
	perzistencija	g	91	2	83	91	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	2	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	93	-1	85	96	-1	38
	mastitis	g	116	3	62	111	0	33
	ciste	g	101	2	66	103	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	64	90	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	72	105	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	98	1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	67	108	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	93	0	37
	visina križa	g	90	0	78	94	-1	38
	duljina leđa	g	97	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	-1	37
	dubina trupa	g	101	-1	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	81	0	74	83	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	-2	75	101	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	37
	putice	g	98	-1	70	96	0	36
	visina papaka	g	98	1	61	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201506513

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći SI (GZW): 342 / 455

MG: A1A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 06.12.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 455

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	74	94	0	37
	susp. ligament	g	112	2	68	105	1	36
	dubina vimena	g	95	-1	78	92	0	37
	duljina sisa	g	98	-1	82	97	0	38
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	97	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	81	-1	85	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-1	72	99	-2	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 2512 i 2511

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		