

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 83
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 83
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	111	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	106	-1	41
	fitnes	g	106	1	79	105	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	1	80	624	17	45
	dnevna kol. masti	g	6.7	-1.3	79	2.4	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.9	78	11.3	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	79	-0.26	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.12	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	105	1	42
	randman	g	104	-1	72	106	-1	41
	klase mesa	g	101	-1	72	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	68	109	-2	38
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	110	1	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	109	0	42
	protok mlijeka	g	108	0	83	109	1	44
	mastitis	g	116	-1	57	107	-1	32
	ciste	g	92	0	61	94	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	59	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	2	68	94	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	-1	40
	vitalnost	g	96	1	67	96	1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	68	101	1	39
	skupna ocj. noge	g	108	-2	61	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	3	81	99	2	44
	visina križa	g	110	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	110	0	71	104	1	41
	širina zdjelice	g	111	2	70	101	1	40
	dubina trupa	g	108	1	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	109	1	73	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	95	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	96	-1	41
	putice	g	103	-1	68	101	0	39
	visina papaka	g	97	-3	57	95	-3	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	68	94	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744434
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
 Otac: DE 09 53784643 HYPE
 Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 83
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 19.07.2025
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 83
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	101	0	40
	kut pred. vimena	g	100	1	72	93	0	40
	susp. ligament	g	94	1	66	94	1	38
	dubina vimena	g	105	2	76	106	2	43
	duljina sisa	g	87	0	80	89	-2	44
	debljina sisa	g	89	-1	71	93	-1	41
	smjer zad. sisa	g	100	1	77	95	1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	2	84	96	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	75	91	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	68	107	1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima