

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	110	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	104	0	41
	fitnes	g	107	0	79	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	108	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-25	80	467	-41	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	-1.3	79	12.5	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.7	78	11	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	106	-1	41
	randman	g	101	0	72	104	1	40
	klase mesa	g	100	0	71	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	67	106	1	36
	perzistencija	g	103	0	79	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	106	-1	42
	protok mlijeka	g	105	0	83	108	-1	43
	mastitis	g	108	1	56	103	1	31
	ciste	g	101	0	61	93	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	67	93	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	97	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	72	99	0	39
	vitalnost	g	99	2	66	94	0	37
	poremećaj plodnosti	g	111	0	61	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	94	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	108	1	43
	visina križa	g	104	-1	77	112	-1	43
	duljina leđa	g	101	-1	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	69	105	-1	40
	dubina trupa	g	98	0	68	102	-1	39
	položaj zdjelice	g	97	1	72	102	1	41
	kut skoč. zgloba	g	86	1	73	94	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	92	0	40
	putice	g	103	1	67	97	1	39
	visina papaka	g	96	0	57	96	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	68	96	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618367**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **03.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	40
	susp. ligament	g	90	1	65	96	1	38
	dubina vimena	g	108	0	76	112	0	42
	duljina sisa	g	95	0	80	95	-1	43
	debljina sisa	g	86	0	71	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	104	1	83	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	1	41
	čistoća vimena	g	100	1	69	100	1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	69	99	0	37

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 2608 i 2607

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