

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201618355**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 8**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	89	0	68	82	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	77	0	80	75	0	35
	indeks mesnatosti	g	122	0	67	120	0	31
	fitnes	g	103	0	72	99	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	75	85	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-781	0	71	-1066	0	30
	dnevna kol. masti	g	-33.6	0	70	-36.4	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.7	0	68	-34.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	70	0.13	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	68	0.05	0	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	112	0	31
	randman	g	124	0	67	117	0	30
	klase mesa	g	115	0	66	116	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	58	88	0	24
	perzistencija	g	117	0	70	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	74	96	0	32
	broj somatskih stanica	g	92	0	68	92	0	28
	protok mlijeka	g	77	0	74	80	0	28
	mastitis	g	107	0	44	109	0	18
	ciste	g	108	0	51	104	0	22
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	45	100	0	18
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	59	109	0	25
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65	99	0	28
	vitalnost	g	101	0	59	91	0	27
	poremećaj plodnosti	g	106	0	53	105	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	56	102	0	23
	skupna ocj. noge	g	82	0	47	83	0	20
	skupna ocj. vime	g	80	0	69	87	0	26
	visina križa	g	88	0	69	95	0	28
	duljina leđa	g	91	0	61	99	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	59	97	0	24
	dubina trupa	g	98	0	57	100	0	23
	položaj zdjelice	g	102	0	62	102	0	25
	kut skoč. zgloba	g	100	0	61	100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	60	95	0	24
	putice	g	79	0	55	85	0	23
	visina papaka	g	84	0	42	90	0	18
	dulj. pred. vimena	g	91	0	57	91	0	23
	dulj. zad. vimena	g	89	0	58	90	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201618355**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 8**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	60	95	0	24
	susp. ligament	g	101	0	53	99	0	22
	dubina vimena	g	88	0	66	95	0	26
	duljina sisa	g	107	0	72	109	0	28
	debljina sisa	g	100	0	60	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	95	0	67	94	0	26
	položaj prednjih sisa	g	86	0	73	93	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	63	95	0	25
	čistoća vimena	g	90	0	58	93	0	24
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	54	109	0	21

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 bez rogova