

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): 3 / 8
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	80	0	70	77	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	70	0	82	70	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	68	118	0	33
	fitnes	g	99	0	73	96	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	76	79	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1057	0	74	-1180	0	38
	dnevna kol. masti	g	-45.7	0	73	-47.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-39	0	71	-39	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	109	0	34
	randman	g	124	0	68	116	0	32
	klase mesa	g	114	0	67	114	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	60	85	0	26
	perzistencija	g	115	0	73	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	75	95	0	34
	broj somatskih stanica	g	92	0	70	91	0	30
	protok mlijeka	g	75	0	75	78	0	31
	mastitis	g	109	0	45	110	0	20
	ciste	g	105	0	52	102	0	23
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	46	99	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	60	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	74	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66	100	0	30
	vitalnost	g	98	0	59	91	0	28
	poremećaj plodnosti	g	104	0	54	102	0	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	72	93	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	57	106	0	25
	skupna ocj. noge	g	80	0	48	82	0	21
	skupna ocj. vime	g	78	0	70	84	0	28
	visina križa	g	85	0	70	92	0	30
	duljina leđa	g	87	0	62	95	0	27
	širina zdjelice	g	87	0	59	96	0	26
	dubina trupa	g	96	0	58	98	0	25
	položaj zdjelice	g	104	0	62	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	62	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	61	93	0	26
	putice	g	79	0	56	85	0	25
	visina papaka	g	84	0	43	90	0	20
	dulj. pred. vimena	g	88	0	57	88	0	25
	dulj. zad. vimena	g	85	0	59	87	0	25

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): **3 / 8**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 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	26
	susp. ligament	g	100	0	54	98	0	23
	dubina vimena	g	88	0	67	93	0	28
	duljina sisa	g	108	0	72	108	0	30
	debljina sisa	g	99	0	61	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	93	0	68	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	86	0	74	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	64	92	0	27
	čistoća vimena	g	89	0	59	93	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	56	109	0	23

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 2607 i 2606

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