

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	selekcijski indeks	g	79	-1	70	75	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	70	0	82	70	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	68	118	0	33
	fitnes	g	98	-1	73	94	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	82	0	77	78	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1027	30	74	-1156	24	38
	dnevna kol. masti	g	-45.9	-0.2	73	-47.5	0.1	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-39.3	-0.3	72	-39.2	-0.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	73	0.02	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	-0.02	72	0.02	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	109	0	34
	randman	g	122	-2	68	116	0	32
	klase mesa	g	114	0	67	114	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	60	84	-1	26
	perzistencija	g	115	0	74	106	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	76	94	-1	34
	broj somatskih stanica	g	91	-1	70	90	-1	30
	protok mlijeka	g	74	-1	76	77	-1	31
	mastitis	g	108	-1	46	109	-1	20
	ciste	g	106	1	53	102	0	24
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	47	100	1	20
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	61	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	74	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	67	100	0	30
	vitalnost	g	98	0	60	91	0	29
	poremećaj plodnosti	g	104	0	54	101	-1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	72	92	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	57	106	0	25
	skupna ocj. noge	g	81	1	48	82	0	21
	skupna ocj. vime	g	76	-2	71	83	-1	28
	visina križa	g	83	-2	70	91	-1	30
	duljina leđa	g	85	-2	62	95	0	27
	širina zdjelice	g	86	-1	60	96	0	26
	dubina trupa	g	95	-1	58	98	0	25
	položaj zdjelice	g	105	1	63	104	1	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	62	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	62	92	-1	26
	putice	g	79	0	57	85	0	25
	visina papaka	g	84	0	43	90	0	20
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	58	88	0	25
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	59	87	0	26

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): 01.08.2026
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	86	-2	61	94	-1	26
	susp. ligament	g	99	-1	54	98	0	24
	dubina vimena	g	87	-1	67	92	-1	28
	duljina sisa	g	108	0	73	109	1	30
	debljina sisa	g	99	0	61	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	-1	68	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	87	1	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	106	1	58	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 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 bez rogova