

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 / 7**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	-2	68	82	-2	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	77	-1	80	75	0	35
	indeks mesnatosti	g	122	-1	67	120	-1	31
	fitnes	g	103	-1	72	99	-1	32
	ekološki selekc. indeks	g	91	-3	75	85	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-781	-46	71	-1066	-31	30
	dnevna kol. masti	g	-33.6	-0.6	70	-36.4	0.1	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-29.7	-1.4	68	-34.7	-1.4	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	70	0.13	0.02	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	68	0.05	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	112	0	31
	randman	g	124	-1	67	117	-1	30
	klase mesa	g	115	0	66	116	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	58	88	-2	24
	perzistencija	g	117	-1	70	110	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	74	96	-1	32
	broj somatskih stanica	g	92	-1	68	92	-1	28
	protok mlijeka	g	77	-2	74	80	0	28
	mastitis	g	107	-1	44	109	-1	18
	ciste	g	108	1	51	104	1	22
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		45	100		18
	plodnost	g	112	2	59	109	1	25
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	97	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65	99	0	28
	vitalnost	g	101	-2	59	91	-2	27
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	53	105	0	23
	skupna ocj. okvir	g	88	-1	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	56	102	0	23
	skupna ocj. noge	g	82	-1	47	83	-1	20
	skupna ocj. vime	g	80	-2	69	87	-2	26
	visina križa	g	88	0	69	95	0	28
	duljina leđa	g	91	-1	61	99	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	59	97	1	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	1	24
	putice	g	79	-1	55	85	-1	23
	visina papaka	g	84	-1	42	90	-1	18
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	57	91	0	23
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	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 / 7
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-2	60	95	-2	24
	susp. ligament	g	101	0	53	99	-1	22
	dubina vimena	g	88	-1	66	95	-1	26
	duljina sisa	g	107	0	72	109	0	28
	debljina sisa	g	100	1	60	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	95	-1	67	94	-1	26
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	73	93	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	63	95	-1	25
	čistoća vimena	g	90	0	58	93	0	24
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		54	109		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 2508 i 2504
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