

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 / 7**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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	seleksijski indeks	g	91	0	68	84	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	78	0	79	75	0	35
	indeks mesnatosti	g	123	0	67	121	0	31
	fitnes	g	104	0	71	100	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	74	87	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-735	0	70	-1035	0	30
	dnevna kol. masti	g	-33	0	69	-36.5	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	-28.3	0	68	-33.3	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	69	0.11	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	68	0.06	0	28
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	112	0	31
	randman	g	125	0	66	118	0	30
	klase mesa	g	115	0	66	116	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	58	90	0	24
	perzistencija	g	118	0	70	110	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	74	97	0	32
	broj somatskih stanica	g	93	0	68	93	0	28
	protok mlijeka	g	79	0	74	80	0	28
	mastitis	g	108	0	43	110	0	18
	ciste	g	107	0	51	103	0	21
	mirnoća kod mužnje	g	100		45	100		18
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	58	108	0	24
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	65	99	0	28
	vitalnost	g	103	0	58	93	0	27
	poremećaj plodnosti	g	105	0	52	105	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	71	95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	55	102	0	23
	skupna ocj. noge	g	83	0	46	84	0	20
	skupna ocj. vime	g	82	0	69	89	0	26
	visina križa	g	88	0	69	95	0	28
	duljina leđa	g	92	0	61	99	0	25
	širina zdjelice	g	90	0	58	96	0	24
	dubina trupa	g	98	0	56	100	0	23
	položaj zdjelice	g	102	0	61	102	0	25
	kut skoč. zgloba	g	100	0	60	100	0	24
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	60	94	0	24
	putice	g	80	0	55	86	0	23
	visina papaka	g	85	0	42	91	0	18
	dulj. pred. vimena	g	92	0	56	91	0	23
	dulj. zad. vimena	g	90	0	57	90	0	23

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 / 7**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201106019**

Datum rođenja: **08.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	90	0	59	97	0	24
	susp. ligament	g	101	0	52	100	0	22
	dubina vimena	g	89	0	66	96	0	26
	duljina sisa	g	107	0	71	109	0	28
	debljina sisa	g	99	0	60	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	96	0	66	95	0	26
	položaj prednjih sisa	g	87	0	73	93	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	62	96	0	24
	čistoća vimena	g	90	0	58	93	0	24
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		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 2505 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