

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	seleksijski indeks	g	83	-6	69	78	-4	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	72	-5	81	71	-4	41
	indeks mesnatosti	g	122	0	67	119	-1	33
	fitnes	g	101	-2	72	96	-3	33
	ekološki selekc. indeks	g	86	-5	76	80	-5	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-975	-194	74	-1111	-45	38
	dnevna kol. masti	g	-43.5	-9.9	72	-45.7	-9.3	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	-35.8	-6.1	71	-36.6	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.03	72	0.03	-0.1	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	71	0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	69	110	-2	34
	randman	g	124	0	67	117	0	32
	klase mesa	g	115	0	66	115	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	-2	59	86	-2	26
	perzistencija	g	115	-2	73	106	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	75	95	-1	34
	broj somatskih stanica	g	92	0	69	91	-1	30
	protok mlijeka	g	75	-2	75	78	-2	30
	mastitis	g	109	2	44	110	1	19
	ciste	g	106	-2	52	102	-2	23
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	46	100	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	59	106	-3	26
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	74	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	66	100	1	30
	vitalnost	g	100	-1	59	92	1	29
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	53	103	-2	24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	72	93	-2	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	5	56	106	4	25
	skupna ocj. noge	g	81	-1	47	82	-1	21
	skupna ocj. vime	g	79	-1	70	84	-3	28
	visina križa	g	86	-2	69	92	-3	30
	duljina leđa	g	88	-3	62	96	-3	27
	širina zdjelice	g	87	-3	59	96	-1	26
	dubina trupa	g	97	-1	57	99	-1	25
	položaj zdjelice	g	103	1	62	103	1	26
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	61	100	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-4	61	92	-3	26
	putice	g	79	0	56	85	0	25
	visina papaka	g	84	0	43	90	0	19
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	57	88	-3	25
	dulj. zad. vimena	g	86	-3	58	87	-3	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201106019

Datum rođenja: 08.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	26
	susp. ligament	g	100	-1	53	98	-1	23
	dubina vimena	g	88	0	67	93	-2	28
	duljina sisa	g	108	1	72	108	-1	30
	debljina sisa	g	99	-1	61	103	1	27
	smjer zad. sisa	g	93	-2	67	93	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	86	0	74	90	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	63	93	-2	26
	čistoća vimena	g	89	-1	59	93	0	26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	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 2512 i 2511
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