

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494434
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 258
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	79	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	-3	88	119	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	-1	34
	fitnes	g	103	-3	83	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996	-96	82	737	-30	40
	dnevna kol. masti	g	35.4	-3.5	81	26	1.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.2	-2.6	81	27.1	-0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	-0.06	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	81	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	0	34
	randman	g	96	-1	76	97	-1	34
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	103	0	33
	perzistencija	g	109	1	82	110	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	85	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	98	-2	81	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	87	95	0	35
	mastitis	g	85	-5	63	94	-2	30
	ciste	g	101	0	68	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	103	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	74	100	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	121	-1	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	34
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	69	101	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	82	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	1	67	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	96	0	35
	visina križa	g	81	1	79	91	0	35
	duljina leđa	g	80	-2	75	89	0	35
	širina zdjelice	g	82	-1	74	88	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	101	-1	34
	putice	g	91	0	72	94	-1	34
	visina papaka	g	93	0	64	96	1	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	73	111	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	107	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 258**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 258**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	-2	76	90	-1	34
	susp. ligament	g	99	0	71	98	0	34
	dubina vimena	g	78	-1	79	90	0	35
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	100	1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	106	-1	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	74	96	2	32

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima