

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494434**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraču SI (GZW): **18 / 256**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **37 / 256**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	78	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	87	119	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	34
	fitnes	g	106	0	83	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1092	7	80	767	-34	36
	dnevna kol. masti	g	38.9	-1.1	80	24.3	-2.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.8	0.2	79	27.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	80	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	100	-1	34
	randman	g	97	-1	76	98	0	33
	klase mesa	g	105	-1	75	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	103	-1	33
	perzistencija	g	108	0	80	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	104	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	87	95	-1	35
	mastitis	g	90	1	63	96	1	29
	ciste	g	101	0	67	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	103		65	104		31
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	122	1	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	34
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	82	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	94	-1	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	85	96	0	35
	visina križa	g	80	0	79	91	1	35
	duljina leđa	g	82	0	74	89	0	35
	širina zdjelice	g	83	0	73	88	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	102	1	34
	putice	g	91	0	72	95	0	34
	visina papaka	g	93	-1	64	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	1	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): **18 / 256**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 256**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	91	0	34
	susp. ligament	g	99	0	70	98	-1	34
	dubina vimena	g	79	-1	79	90	-1	35
	duljina sisa	g	98	-1	83	102	-1	35
	debljina sisa	g	99	-2	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	107	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		73	94		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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima