

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): 21 / 260
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201228160

Datum rođenja: 14.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 260
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	81	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	1	90	118	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	100	0	34
	fitnes	g	103	0	83	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	-6	85	705	-32	40
	dnevna kol. masti	g	35.4	0	84	25.4	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2	1	83	26.6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	-0.04	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	99	-1	34
	randman	g	96	0	76	97	0	34
	klase mesa	g	105	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	103	0	34
	perzistencija	g	112	3	84	111	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	103	-1	35
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	36
	mastitis	g	85	0	64	95	1	30
	ciste	g	100	-1	69	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	120	-1	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	-1	34
	vitalnost	g	109	0	73	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	82	90	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	94	1	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	86	-1	85	94	-2	35
	visina križa	g	82	1	80	91	0	35
	duljina leđa	g	81	1	75	89	0	35
	širina zdjelice	g	83	1	74	88	0	35
	dubina trupa	g	94	0	73	95	0	34
	položaj zdjelice	g	97	1	77	104	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	34
	putice	g	91	0	72	94	0	34
	visina papaka	g	92	-1	65	95	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	113	-2	73	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	106	-1	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): **21 / 260**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201228160**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 260**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	83	0	76	90	0	34
	susp. ligament	g	98	-1	71	98	0	34
	dubina vimena	g	78	0	80	89	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	101	1	74	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	108	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	1	34
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	95	-1	33

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 2604 i 2601

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