

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2209 / 3042
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2716 / 3042
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	82	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	96	-1	34
	fitnes	g	89	-1	85	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	87	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-48	86	289	-35	40
	dnevna kol. masti	g	16.3	-1.1	85	7.3	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	-0.6	84	12.8	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	85	-0.05	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	84	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	102	0	34
	randman	g	90	0	76	94	0	34
	klase mesa	g	98	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	76	100	0	36
	perzistencija	g	97	0	86	95	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	86	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-2	82	105	-1	36
	protok mlijeka	g	108	-1	88	101	0	36
	mastitis	g	99	1	68	102	1	35
	ciste	g	94	0	71	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	-1	76	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	78	96	0	35
	vitalnost	g	98	0	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	99	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	100	-1	36
	visina križa	g	95	-1	80	94	0	35
	duljina leđa	g	95	0	76	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	75	96	1	35
	dubina trupa	g	108	0	74	101	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	79	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	79	96	0	35
	putice	g	94	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	105	1	67	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	120	0	74	112	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228116
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200848887

Datum rođenja: 14.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2209 / 3042
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2716 / 3042
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	117	0	74	111	0	35
	kut pred. vimena	g	107	1	77	103	1	35
	susp. ligament	g	110	-1	72	109	-1	35
	dubina vimena	g	81	1	80	88	0	35
	duljina sisa	g	111	1	84	112	0	36
	debljina sisa	g	101	1	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	102	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	77	98	-1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima