

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZ): 283 / 1608
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	82	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	111	0	34
	fitnes	g	99	0	84	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	87	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	608	0	87	270	0	39
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	86	6.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	85	11.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	86	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	35
	randman	g	113	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	75	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	94	0	86	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	98	0	36
	mastitis	g	93	0	68	97	0	34
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	100	0	35
	plodnost	g	100	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	95	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	99	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	96	0	36
	visina križa	g	98	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	36
	dubina trupa	g	96	0	74	99	0	36
	položaj zdjelice	g	113	0	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	97	0	36
	putice	g	98	0	73	100	0	36
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	96	0	36
dulj. zad. vimena	g	94	0	74	94	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 1608
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZ): 283 / 1608
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	94	0	36
	susp. ligament	g	101	0	72	102	0	36
	dubina vimena	g	97	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	103	0	84	98	0	36
	debljina sisa	g	114	0	75	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	103	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	96	0	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 2606 i 2604

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima