

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 2198
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	82	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	91	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	109	0	34
	fitnes	g	104	-1	85	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	-57	86	642	-37	41
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.6	85	6.9	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	-1.1	84	19.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	85	-0.22	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	84	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	78	110	0	34
	randman	g	104	-1	77	102	-1	34
	klase mesa	g	113	0	76	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	76	103	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	85	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	86	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-2	88	96	-1	36
	mastitis	g	110	-2	69	103	-1	34
	ciste	g	101	0	71	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	78	99	0	35
	vitalnost	g	101	0	75	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	72	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	1	71	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	104	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	103	0	76	101	-1	36
	širina zdjelice	g	99	0	75	101	-1	35
	dubina trupa	g	105	-1	75	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	94	1	36
	putice	g	99	1	74	100	1	35
	visina papaka	g	103	0	68	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 2198
Posjednik: ŽELJKO KUMP

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	105	-1	36
	susp. ligament	g	91	-1	73	97	0	35
	dubina vimena	g	102	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	108	0	76	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	82	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	89	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	77	95	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 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